

三陽機車 『RX 110 EFi』 回收設計說明手冊

1. 手冊目的及範圍

1.1 目的 (Purpose)

本手冊的目的主要是提供三陽機車『RX 110 EFi』各部件之回收設計方式的說明，以提高零組件材料的再使用及回收的可能性，作為回收業者執行回收作業的參考依據。

1.2 本手冊適用產品

(1) RX 110 EFi - FV11VA



2. 回收設計作業程序

現今機車設計除了考量安全，排放，能耗外，回收評估也成為設計的重要準則，因此需要於設計階段進行回收可行性之評估。SYM為了滿足車輛的回收設計需求，每一輛機車之零組件及材料皆依照 ISO 22628評估其再使用、回收、及回復的可能性，並於設計審查階段確定所有零件之可回收及可再利用的方式，發行相關圖面及文件，藉由此評估方式以提昇機車之回收材料的可能性。

2.1 回收之可能性的定義

為了清楚的進行零件及材質之評估，有關回收可能性之評估的定義之說明如下：

- (1) 再使用 (re-use)：任何程序使廢棄車輛的零部件用於原始目的，稱為再使用。
- (2) 回收 (recycling)：經過再製造(reprocessing)使廢車輛的零件或材質，用於原始目的或其他目的，但不包括產生能源。
- (3) 再生 (recovery)：經過再製造(reprocessing)使廢車輛的零件或材質，用於原始目的或其他目的，包括產生能源。
- (4) 能源回復 (energy recovery)：廢車輛的零件或材質，經過再製造(reprocess)，以產生原目的之材質或其他新的材質，並包括產生能源。

2.2 材質分類說明

有關車輛材質的分類，將依照ISO 22628分為七類，包括：

- (a) 金屬、
- (b) 聚合物、
- (c) 彈性體、
- (d) 玻璃、
- (e) 流體、
- (f) 有機天然材料、及
- (g) 其他（無法被分解的，如混合物或無法分解的電機電子零件）等七大類。

2.3 回收之處理方式的定義

為了清楚的進行零件及材質之回收作業，有關回收之處理方式的定義說明如下：

- (1) 一般拆解後回收：可回收的零部件利用簡單的工具、以人工方式進行拆解，即可達成回收的目的。
- (2) 粉碎後回收：經過拆解後的零部件，需經過粉碎的程序，方能達成回收的目的。
- (3) 燃燒處理：經過拆解後的零部件，無法直接回收利用、或粉碎處理者，則利用燃燒方式產生能源。
- (4) 特殊拆解或專業拆解後回收：經過拆解後的零部件，需利用特殊設備、或由專業人士進行拆解，方能達成回收的目的。
- (5) 廢棄：不能回收之零部件，則以報廢處理。

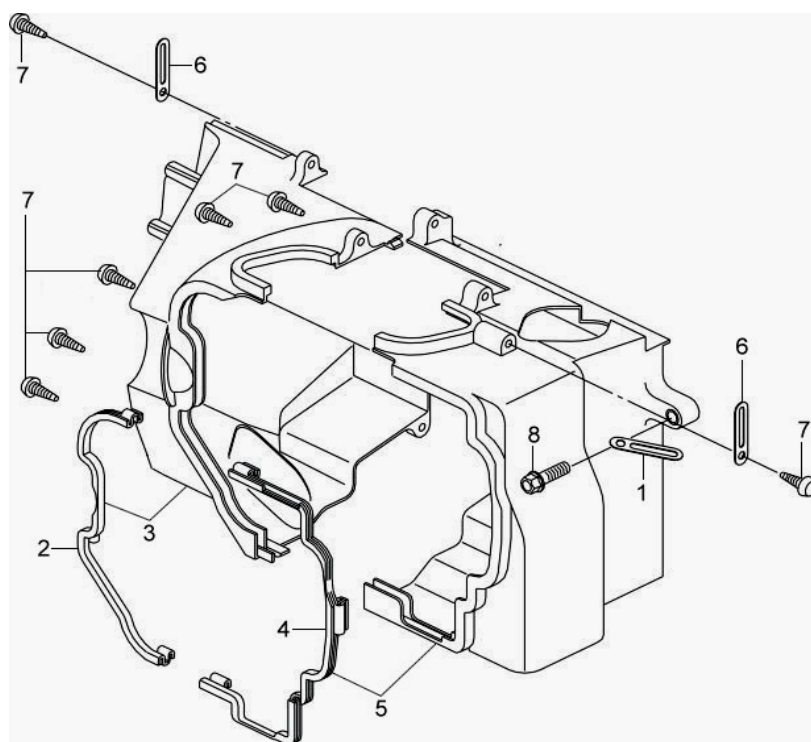
3. 回收設計說明

本手冊所提供的拆解程序，係以 RX 110 EFi設計資料所提供的拆解實務作為考量及依據，原則上以人工拆解方式為主要說明之依據。如果可能，其拆解順序可依現有之拆解及回收技術重新考量。

在拆解程序的設計中，為考量拆解的順序性、人工拆解作業的安全性及可行性，將整套拆解步驟分成「引擎部品」，及「車架部品」說明如下：

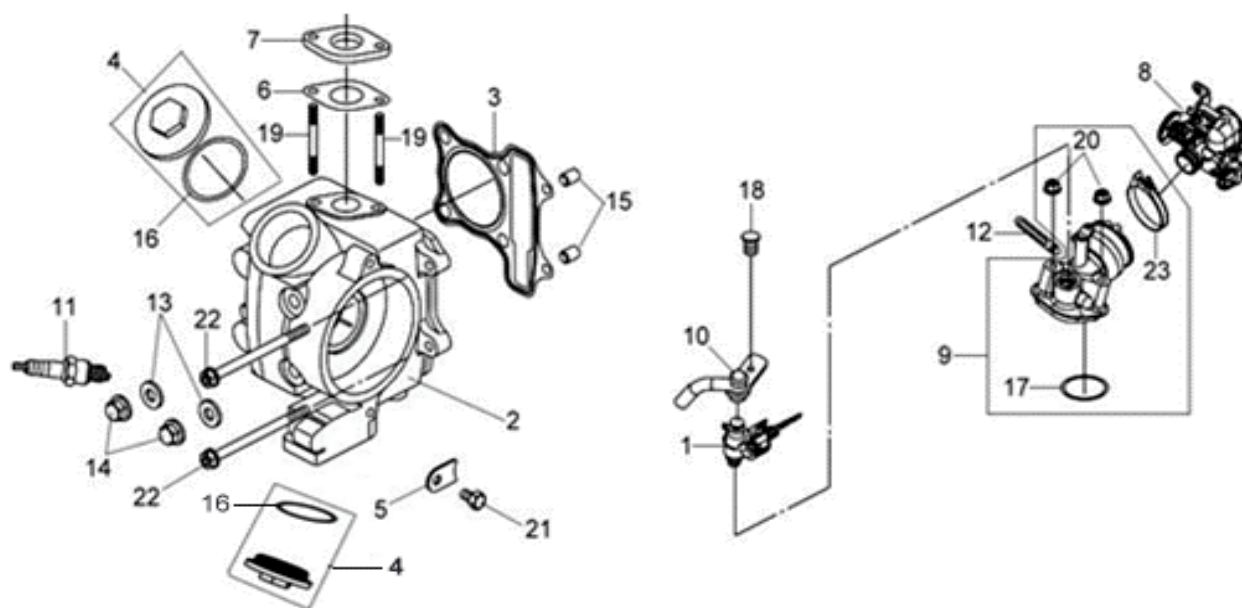
引擎部品目錄 CONTENTS-ENGINE GROUP	
E01	罩蓋總成SHROUD ASS'Y
E02	汽缸頭 CYLINDER HEAD COMP.
E03	門閥搖臂總成 VALVE ROCKER ARM ASSY.
E04	汽缸組 CYLINDER SET
E05	曲軸 CRANK SHAFT COMP
E06	汽缸頭左側蓋 CYLINDER HEAD L SIDE COVER
E07	滑動驅動盤 MOVABLE DRIVE FACE
E08	驅動盤總成 DRIVEN PULLEY ASSY.
E09	發電線圈 STATOR COMP
E10	左曲軸箱 L CRANK CASE COMP
E11	左曲軸箱蓋 L. SIDE COVER
E12	離合器外套 STARTING CLUTCH OUTER
E13	油泵總成 OIL PUMP ASSY.
E14	變速箱齒輪 MISSION CASE & GEAR
E15	右曲軸箱 R CRANK CASE COMP
E16	右曲軸箱蓋 R CRANK CASE COVER

車架部品目錄 CONTENTS-FRAME GROUP	
F01	前擋板總成 FR COVER ASSY
F02	把手蓋. 前燈 HANDLE COVER. HEAD LIGHT
F03	把手 STRG. HANDLE
F04	剎車夾具 FR. CALIPER ASSY
F05	避震器 CUSHION
F06	油箱 FUEL TANK
F07	前輪 FRONT WHEEL
F08	車體蓋 BODY COVER
F09	腳踏板 FLOOR PANEL
F10	座墊. 行李箱 SEAT. LUGGAGE BOX
F11	座墊掛鉤 FUEL PUMP. SEAT CATCH
F12	後輪 REAR WHEEL
F13	後擋泥板 REAR FENDER
F14	主腳架 MAIN STAND
F15	主開關. 配線 MAIN SWITCH. WIRE HARNESS
F16	車台 FRAME BODY
F17	空氣濾清器 AIR CLEANER
F18	排氣管 EXHUST MUFFLER

[illegible]

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

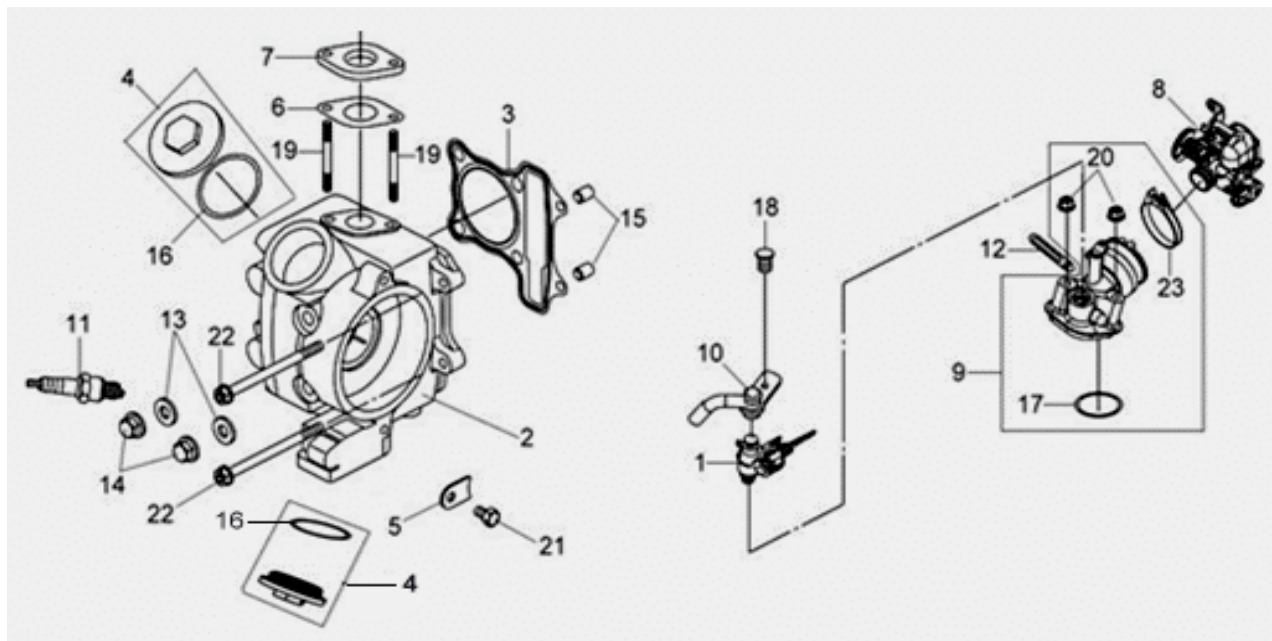
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質分類	回收/再利用處理方式
1	燃料噴射器	FUEL INJECTOR	1	a	R1
2	汽缸頭	CYLINDER HEAD COMP	1	a	R1
3	汽缸頭墊片	CYLINDER HEAD GASKET	1	a	R1
4	汽門調整孔蓋總成	TAPPET ADJ. HOLE CAP ASSY	2	a	R1
5	固定片	CAM SHAFT SETTING PLATE	1	a	R1
6	化油器絕緣墊片	CARB. INSULATOR GASKET	1	g	Lf
7	化油器絕緣片	CARB. INSULATOR	1	g	Lf
8	節流體	THROTTLE BODY ASSY	1	a	R1
9	進氣歧管總成	INLET PIPE ASSY.	1	a	R1
10	燃料噴注蓋總成	FUEL INJECTOR CAP ASSY	1	b	R2
11	CR7HSA 火星塞	PLUG CR7HSA	1	g	R4
12	夾子	CLIP 2X7	1	a,b	R2
13	華司	SEALING WASHER 8MM	2	a	R1
14	袋形螺帽 8MM	CAP NUT 8MM	2	a	R1
15	固定梢 10X14	DOWEL PIN 10X14	2	a	R1
16	油環 41X2.6	O-RING 41X2.6	2	c	R3
17	油環 25X2.0MM	O-RING 25X2.0MM	1	c	R3
18	墊圈螺栓(五彩)5X12	WASHER BOLT 5X12	1	a	R1
19	雙頭螺栓(白鋅) 6X50	STUD BOLT 6X50	2	a	R1
20	緣面螺帽 6MM	FLANGE NUT 6MM	2	a	R1

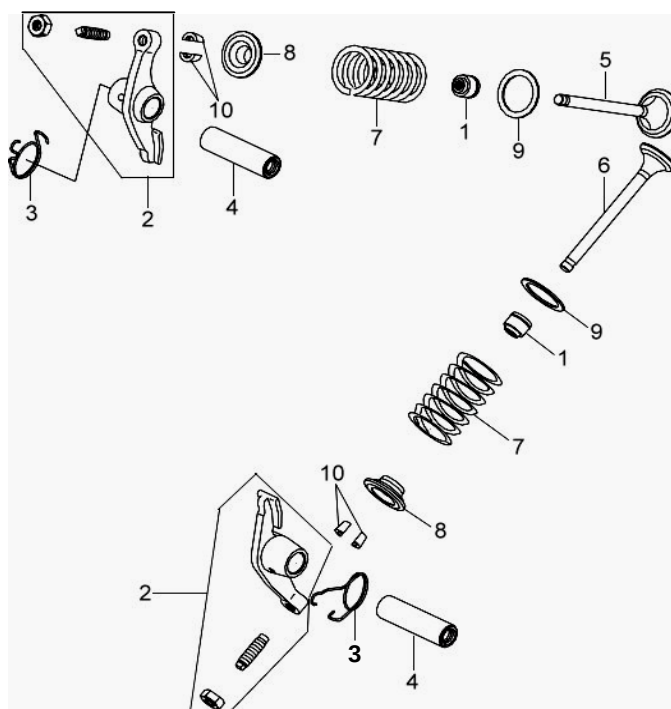
*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄

[illegible]

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

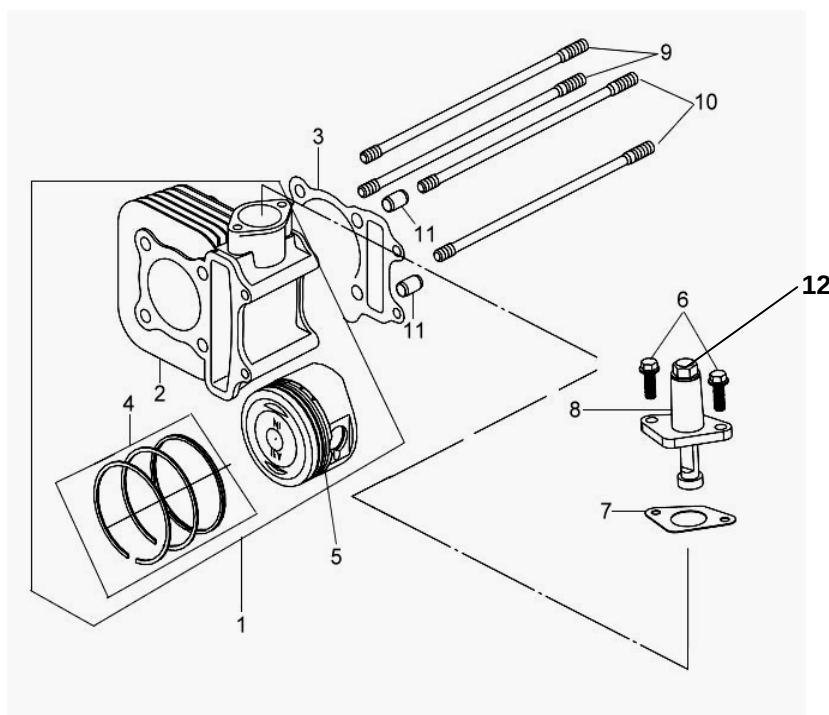
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質分類	回收/再利用處理方式
1	氣門桿油封	VALVE STEM SEAL	2	c	R3
2	門閥搖臂總成	VALVE ROCKER ARM ASSY.	2	a	R1
3	搖臂回復彈簧	ROCKER ARM TORSION SPRING	2	a	R1
4	搖臂軸	ROCKER ARM SHAFT	2	a	R1
5	進氣門閥	INLET VALVE	1	a	R1
6	排氣門閥	EXHAUST VALVE	1	a	R1
7	門閥彈簧	VALVE SPRING	2	a	R1
8	內門閥彈簧座	SETA INNER VALVE SPRING	2	a	R1
9	外門閥彈簧座	SETA OUTER VALVE SPRING	2	a	R1
10	門閥栓組(4PCS一組)	VALVE COTTER SET(1SET/4PCS)	1	a	R1

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

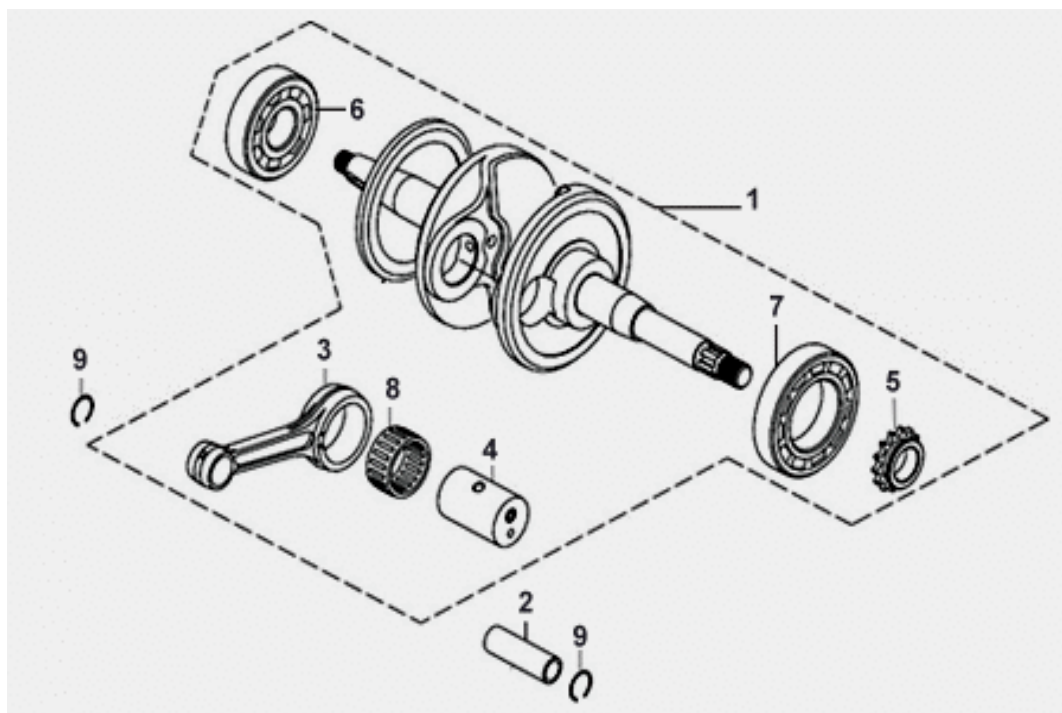
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質分類	回收/再利用處理方式
1	汽缸整組	CYLINDER SET	1	a	R1
2	汽缸單體	CYLINDER	1	a	R1
3	汽缸墊片(環保材)	CYLINDER GASKET	1	g	Lf
4	活塞環	PISTON RING SET	1	a	R1
5	活塞	PISTON	1	a	R1
6	緣面螺栓 6X22	FLANGE SHF BOLT 6X22	1	a	R1
7	調整器墊片	TENSIONER LIFTER GASKET	1	g	Lf
8	張力器桿	TENSIONER LIFTER	2	a	R1
9	雙頭螺絲8*195.5	B STUD BOLT 8*195.5	2	a	R1
10	雙頭螺栓	CYLINDER STUD BOLT B	2	a	R1
11	固定梢 10X14	DOWEL PIN 10X14	2	a	R1
12	盆狀螺絲 6X6	PAN SCREW 6X6	1	a	R1

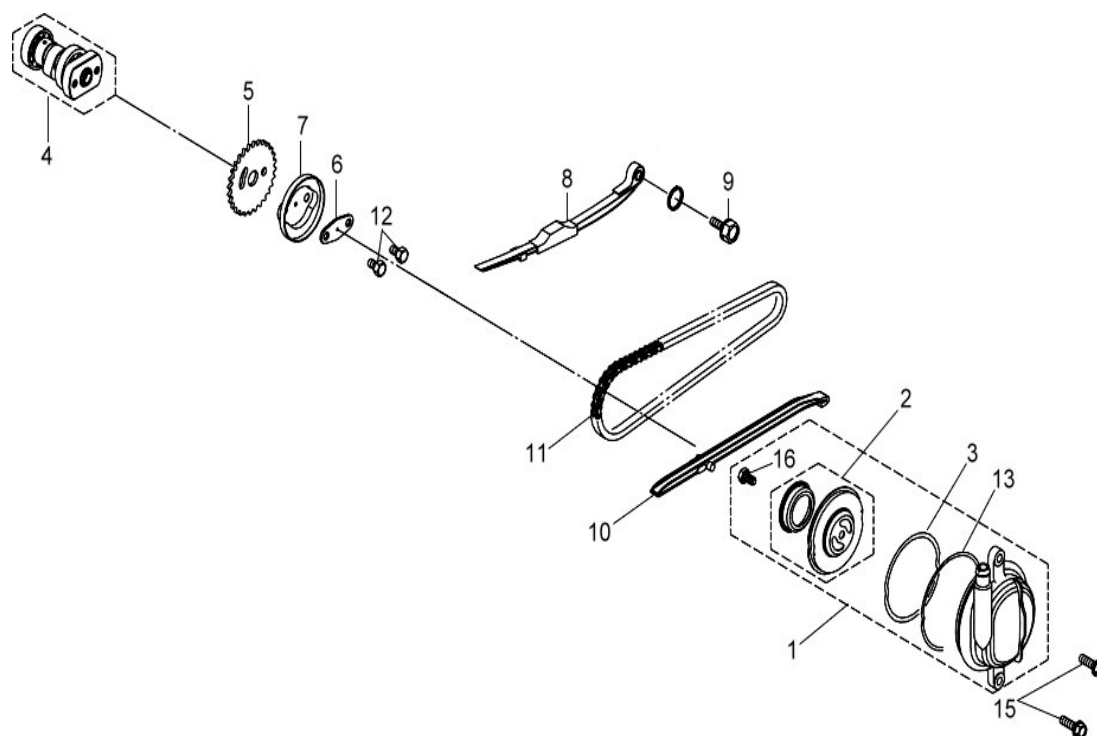
*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄

[illegible]

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

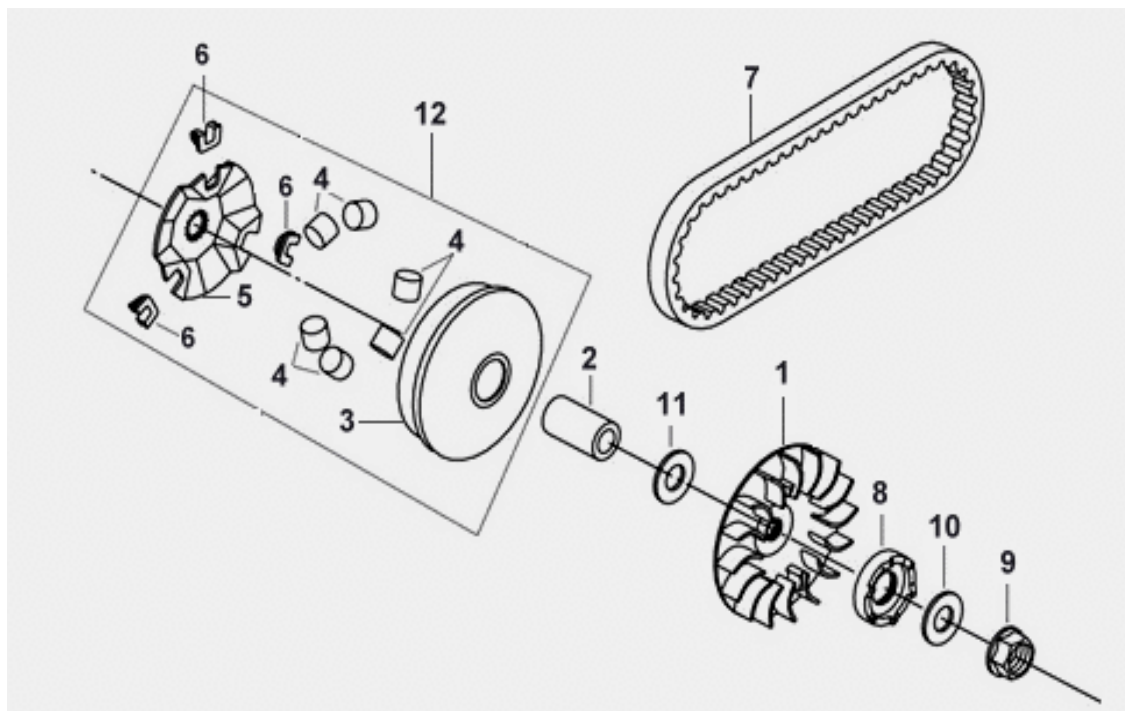
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質 分類	回收/再利用 處理方式
1	汽缸頭左側蓋總成	CYL. HEAD L SIDE COV. ASSY	1	a	R1
2	環軸	COLLECTOR COMP	1	a	R1
3	油環 64X3.5MM	O-RING 64X3.5MM	1	c	R3
4	凸輪軸	CAM SHAFT COMP	1	a	R1
5	凸輪軸齒輪	CAM SPROCKET	1	a	R1
6	凸輪軸鏈輪墊圈	CAM SPROCKET WASHER	1	a	R1
7	離心式圓盤	CENTRIFUGAL DISK	1	a	R1
8	凸輪鏈條張力器	CAM CHAIN TENSIONER	1	b	R2
9	凸輪張力器螺栓	CAM CHAIN TENSIONERPIVOT	1	a	R1
10	凸輪鏈條導件	CAM CHAIN GUIDE COMP	1	b	R2
11	凸輪軸鏈條86L	CAM CHAIN(95S-0404-SVX86)	1	a	R1
12	齒緊螺栓 6MM	LOCK BOLT 6MM	2	a	R1
13	油環 75X2.5	O-RING 75X2.5	1	c	R3
15	緣面螺栓(白鋅)6X20	FLANGE BOLT 6X20	2	a	R1
16	緣面螺栓(白鋅)6X12	FLANGE BOLT SH 6X12	1	a	R1

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

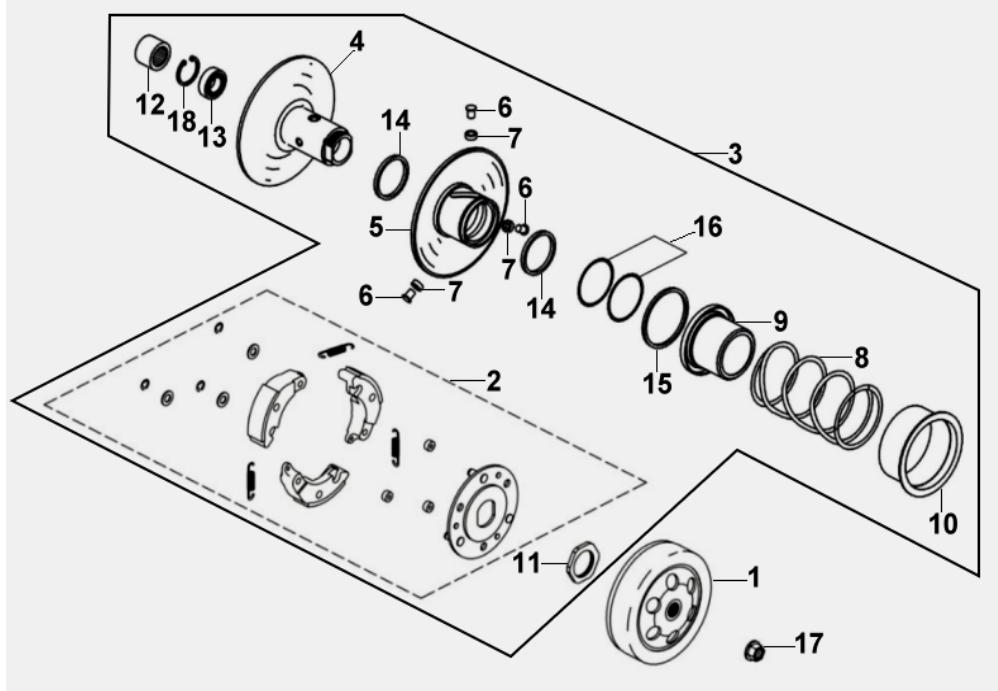
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質分類	回收/再利用處理方式
1	驅動盤	DRIVE FACE COMP	1	a	R1
2	驅動盤輪轂	DRIVE FACE BOSS	1	a	R1
3	滑動驅動盤	MOVABLE DRIVE FACE COMP.	1	a	R1
4	重垂滾子	WEIGHT ROLLER ASSY	1	b	R2
5	中樑導體	RAMP PLATE	1	a	R1
6	滑動片(3PCS1組)	SLIDE PIECE SET	1	b	R2
7	皮帶(720x19.5x30)	DRIVE BELT	1	g	Lf
8	起動齒輪 #58	KICK STARTER RATCHE	1	a	R1
9	緣面螺帽 12MM	FLANGE NUT 12MM	1	a	R1
10	特殊墊圈 12MM	SPECIAL WASHER 12MM	1	a	R1
11	普通墊圈 14MM	PLAIN WASHER 14MM	1	a	R1
12	滑動驅動盤	MOVABLE DRIVE FACE ASSY.	1	a	R1

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

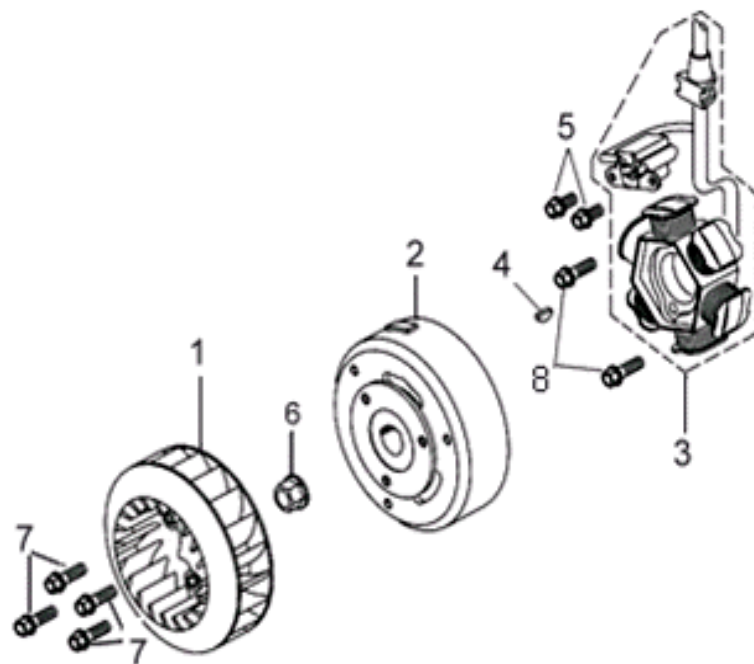
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質分類	回收/再利用處理方式
1	離合器外套	CLUTCH OUTER COMP.	1	a	R1
2	離合器配重組	DRIVE PLATE ASSY.	1	a	R1
3	驅動盤總成	DRIVEN PULLEY ASSY.	1	a,c	R4
4	傳動盤	DRIVE FACE COMP	1	a	R1
5	滑動傳動盤	MOVABLE DRIVEN FACE COMP	1	a	R1
6	導梢	ROLLER GUIDE PIN	3	a	R1
7	導輪	ROLLER GUIDE	3	a	R1
8	傳動盤彈簧	DRIVEN FACE SPRING	1	a	R1
9	軸環油封	SEAL COLLAR	1	a	R1
10	彈簧軸環	SPRING COLLAR	1	a	R1
11	特殊螺帽 28MM	SPECIAL NUT 28MM	1	a	R1
12	滾針軸承20X29X18	NEEDLE BEARING 20X29X18	1	a	R1
13	軸承6902LUC3/4E	BALL BEARING 6902LUC3/4E	1	a	R1
14	驅動盤油封 34X39X3	OIL SEAL 34X39X3	2	c	R3
15	油環 39.8X2.2(C II)	O-RING 39.8X2.2(C II)	1	c	R3
16	油環 36*1.5	O-RING 36*1.5	2	c	R3
17	緣面螺帽 8MM	FLANGE NUT 8MM	1	a	R1
18	環夾 28MM	IN. CIR. CLIP 28MM	1	a	R1

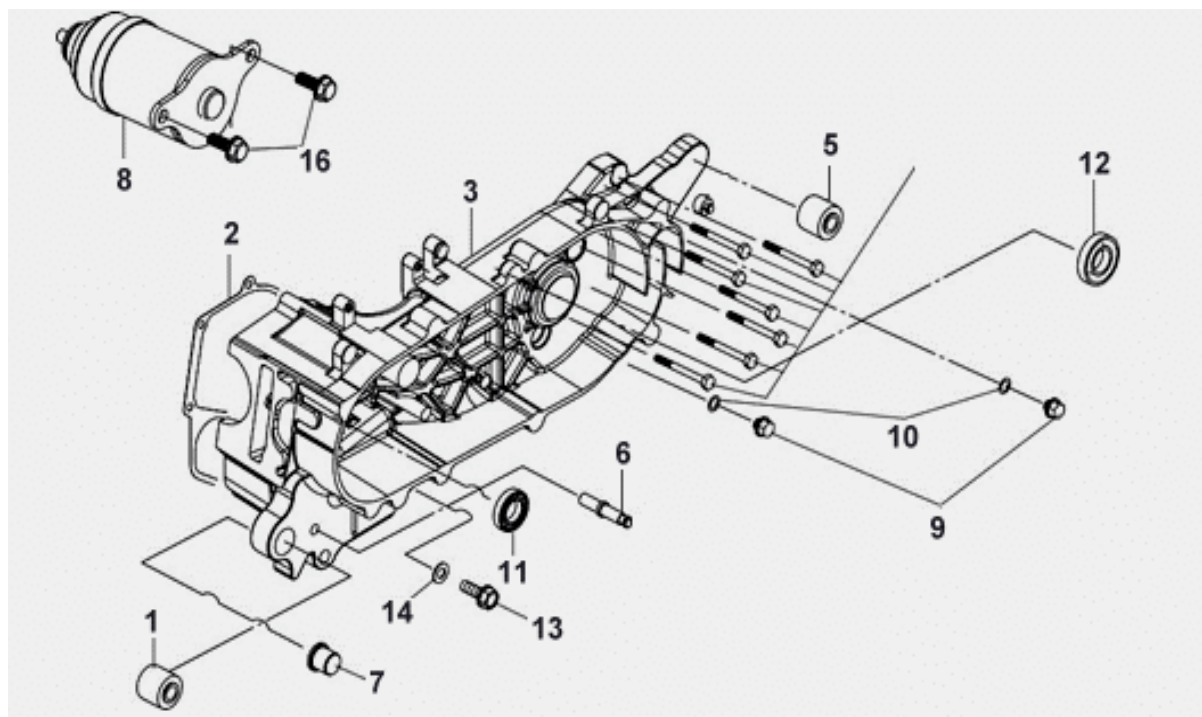
*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄

[illegible]

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

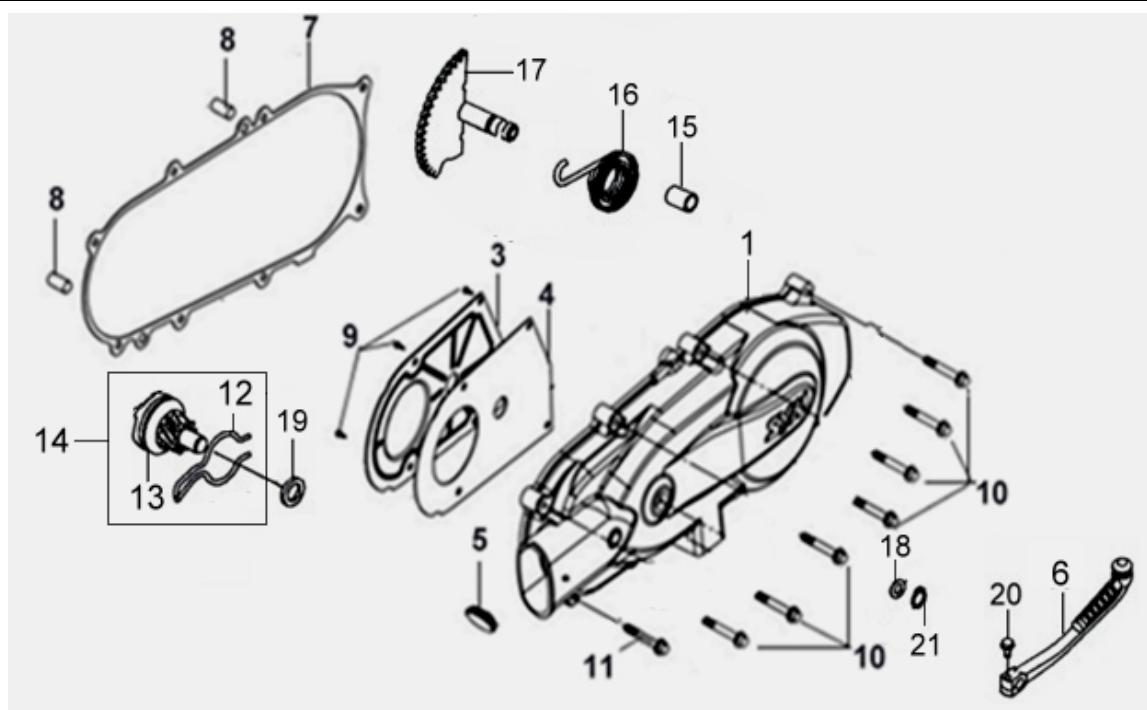
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質 分類	回收/再利用 處理方式
1	引擎懸架襯套	ENG. HANGER RUB. BUSH	2	c	R3
2	曲軸箱墊片	CRANK CASE GASKET	1	g	Lf
3	左曲軸箱	L CRANK CASE COMP	1	a	R1
5	後避震器下端橡皮襯套	RR. CUSH UND BUSH RUBBER	1	c	R3
6	彈簧鉤梢	PIN SPR. HOOK	1	a	R1
7	襯套	MAIN STAND BUSH	1	c	R3
8	起動馬達總成	START MOTOR ASSY	1	g	R4
9	特殊螺栓 8MM	SPECIAL BOLT 8MM	2	a	R1
10	墊圈 8X17	WASHER 8X17	2	a	R1
11	油封 19.8X30X5	OIL SEAL 19.8X30X5	1	c	R3
12	油封 20X32X6(C2)	OIL SEAL 20X32X6	1	c	R3
13	洩油孔螺絲 12MM	DRAIN PLUG BOLT 12MM	1	a	R1
14	洩油孔墊圈 12MM	DRAIN PLUG WASHER 12MM	1	a	R1
15	緣面螺栓(白鋅)8X35	FLANGE BOLT 8X35	7	a	R1
16	緣面螺栓(五彩)6X16	FLANGE BOLT 6X16	2	a	R1

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

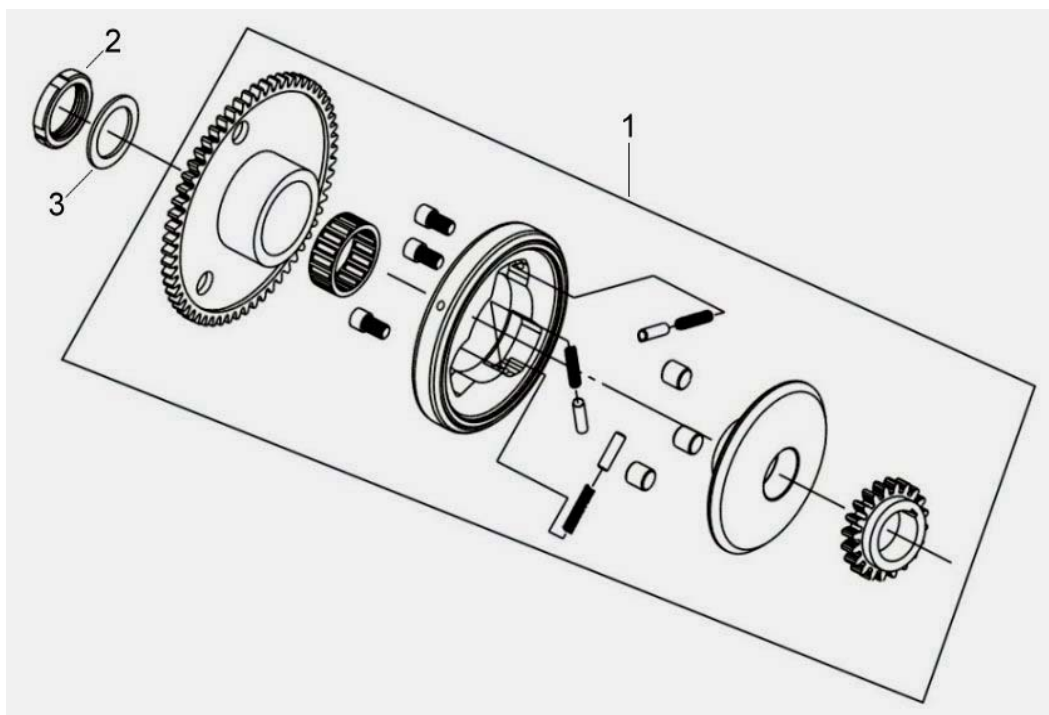
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質分類	回收/再利用處理方式
1	左曲軸箱蓋	L CRANK CASE COVER	1	a	R1
3	左曲軸箱蓋板	L SIDE COVER PLATE	1	a	R1
4	左曲軸箱蓋板墊片	L SIDE COVER PLATE GASKET	1	g	Lf
5	左曲軸箱導管	L COVER DUCT	1	b	R2
6	起動桿總成	KICK STARTER ARM ASSY	1	a	R1
7	左曲軸箱蓋墊片	L. CRANK CASE COVER GASKET	1	g	Lf
8	定位梢 8X14	DOWEL PIN 8X14	2	a	R1
9	盆狀螺絲(五彩)5X12	PAN SCREW 5X12	6	a	R1
10	緣面螺栓(白鋅)6X32	FLANGE BOLT SH 6X32	8	a	R1
11	緣面螺栓(白鋅)6X55	BOLT FLANGE SH 6X55	7	a	R1
12	起動齒輪磨擦彈簧	KICK DRIVEN GEAR SPG.	1	a	R1
13	起動惰齒輪	KICK DRIVEN GEAR COMP	1	a	R1
14	起動惰齒輪總成	KICK DRIVEN GEAR ASSY.	1	a	R1
15	起動襯套(21.3M.M)	KICK SPINDLE BUSH	1	a	R1
16	起動桿回復彈簧	KICK RETURN SPRING	1	a	R1
17	起動軸	KICK STARTER SPINDLE COMP	1	a	R1
18	止推華司	KICK SPINDLE WASHER	1	a	R1
19	止推墊圈	THRUST WASHER 10MM	1	a	R1
20	緣面螺栓(黑鋅)6X22	FLANGE BOLT 6X22	1	a	R1
21	外環夾 14MM(S14)	EX. CIR CLIP 14MM	1	a	R1

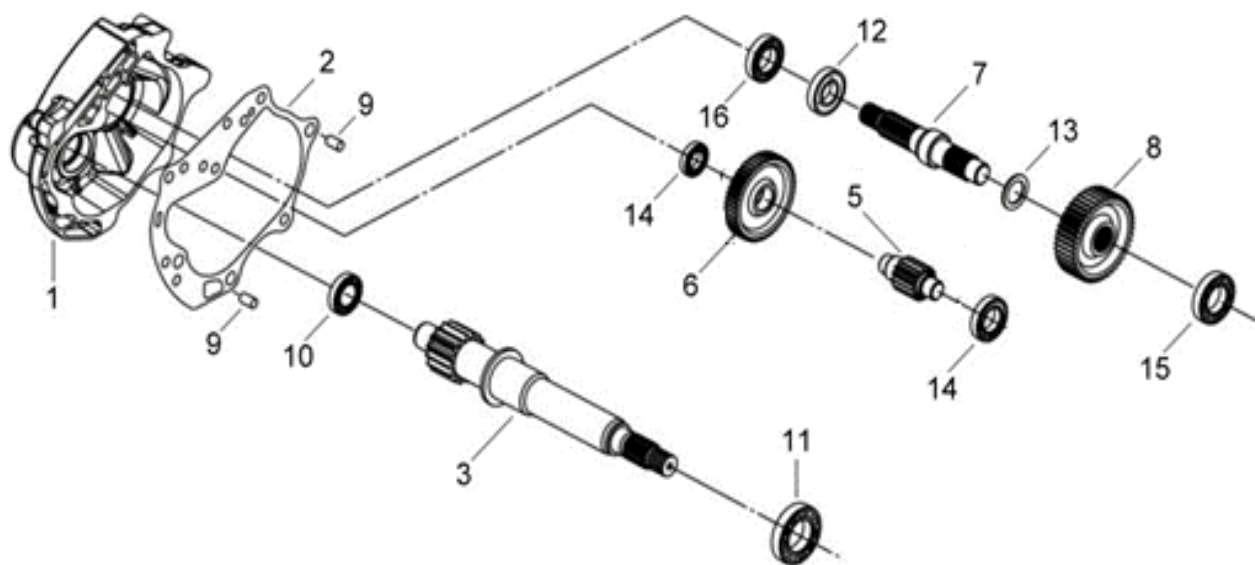
*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄

[illegible]

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

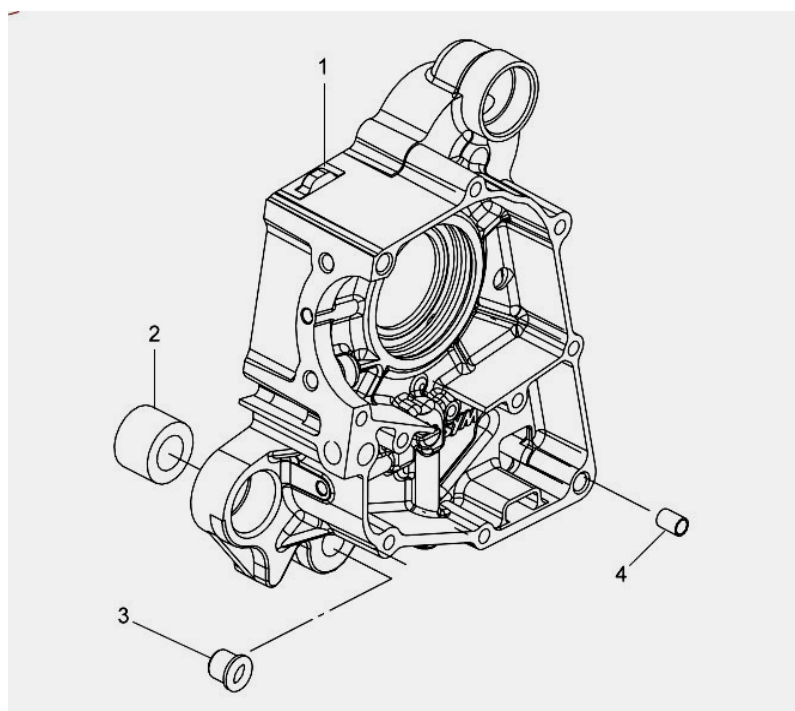
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質分類	回收/再利用處理方式
1	變速箱蓋	MISSION CASE COMP	1	a	R1
2	變速箱墊片	MISSION CASE GASKET A	1	g	Lf
3	驅動軸	DRIVE SHAFT	1	a	R1
5	副軸齒輪軸	COUNTER SHAFT	1	a	R1
6	副軸齒輪	COUNTER GEAR	1	a	R1
7	最終齒輪軸	FINAL SHAFT	1	a	R1
8	最終齒輪	FINAL GEAR	1	a	R1
9	固定梢 10X14	DOWEL PIN 10X14	6	a	R1
10	軸承CSB301JR2	RADIAL BALL BRG.CSB301JR2	1	a	R1
11	軸承 CSB204JR2/C3	RADIAL BALL BRG CSB204JR2	1	a	R1
12	油封 27X42X7(NBR)	OIL SEAL 27X42X7	1	c	R3
13	外環夾 20MM	EX. CIR CLIP 20MM	1	a	R1
14	軸承 6201T/C3	RAD.BRG. BALL 6201T/C3	2	a	R1
15	軸承	RAD.BRG.BALL	1	a	R1
16	軸承6004LLU	RADIAL BALL BEARING6004LLU	1	a	R1

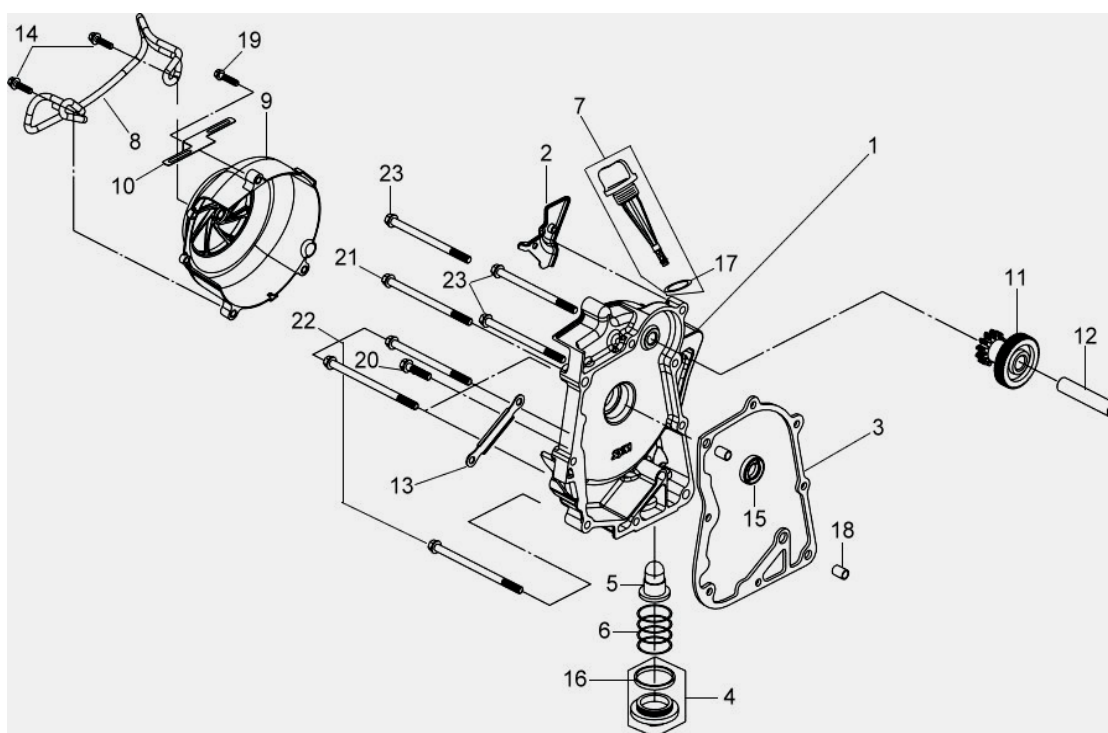
*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄

[illegible]

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄

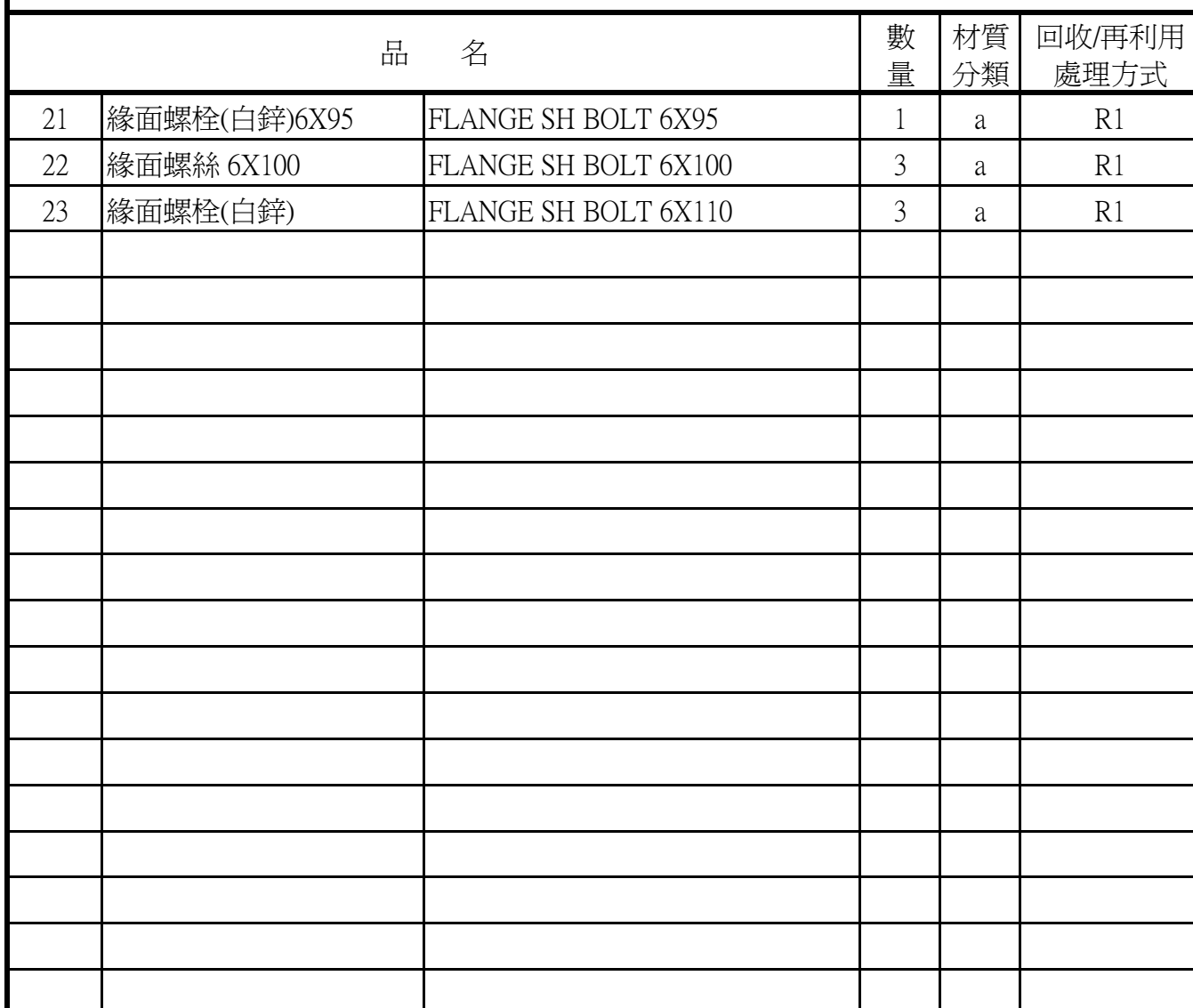


品 名			數量	材質 分類	回收/再利用 處理方式
1	右曲軸箱蓋	R. CRANK CASE COVER	1	a	R1
2	後土除支架	RR.MUDGUARD STAY	1	a	R1
3	右曲軸箱蓋墊片	R. CRANK CASE COVER GASKET	1	g	Lf
4	汽門調整孔蓋總成	TAPPET ADJ HOLE CAP ASSY	1	a	R1
5	機油濾網	OIL FILTER SCREN	1	a	R1
6	濾油網彈簧	OIL FILTER SCREWSPG.	1	a	R1
7	機油尺組	OIL LEVEL GAUGE ASSY	1	b	R2
8	排氣管保護桿	EXH.MUFFLER PROTECTOR	1	a	R1
9	冷卻風扇蓋	FAN COVER COMP	1	b	R2
10	馬達導線夾	START. MOTOR CORD CLAMPER	1	a,b	R2
11	起動減速齒輪	STARTER REDUCTION GEAR COM	1	a	R1
12	起動減速齒輪軸	START.REDUCTION GEAR SHAFT	1	a	R1
13	ACG線夾	A. C. G CORD CLAMPER	1	a,b	R2
14	特殊螺栓總成6X32	SHF FLANGE BOLT ASSY 6X32	2	a	R1
15	油封 17X30X5	OIL SEAL 17X30X5	1	c	R3
16	油環 30.8MM	O-RING 30.8MM	1	c	R3
17	油環 18X3(NBR)	O-RING 18X3	1	c	R3
18	定位梢 8X14	DOWEL PIN 8X14	1	a	R1
19	緣面螺栓(白鋅)6X25	FLANGE BOLT SH 6X25	1	a	R1
20	緣面螺栓(白鋅)6X30	FLANGE BOLT SH 6X30	1	a	R1

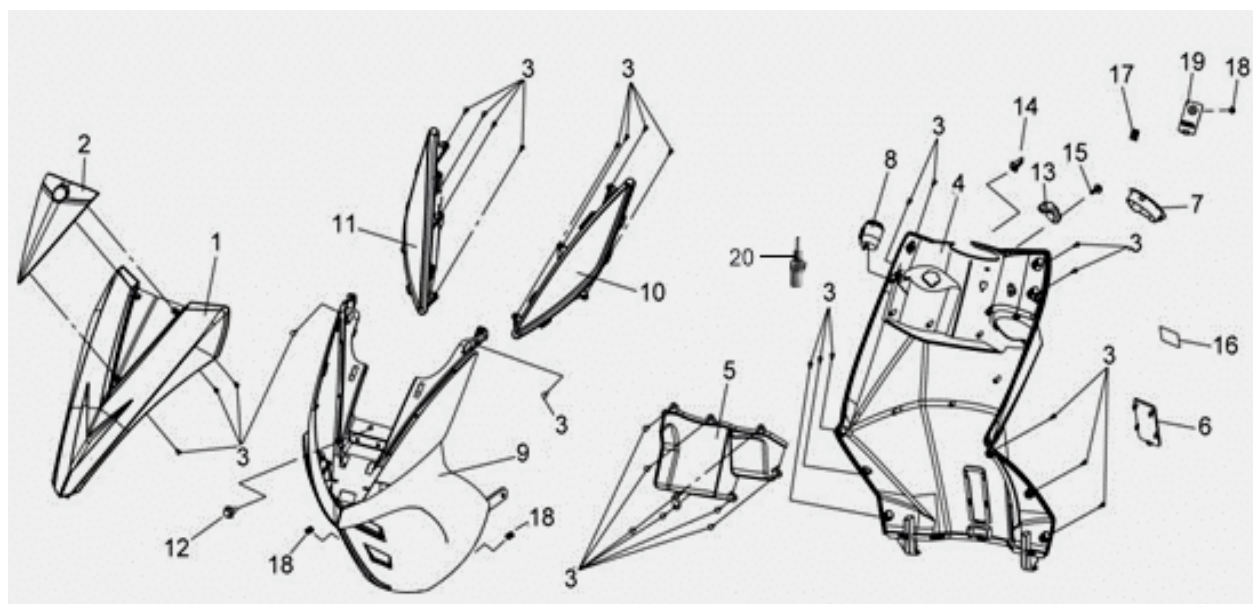
*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄

RX 110 EFi



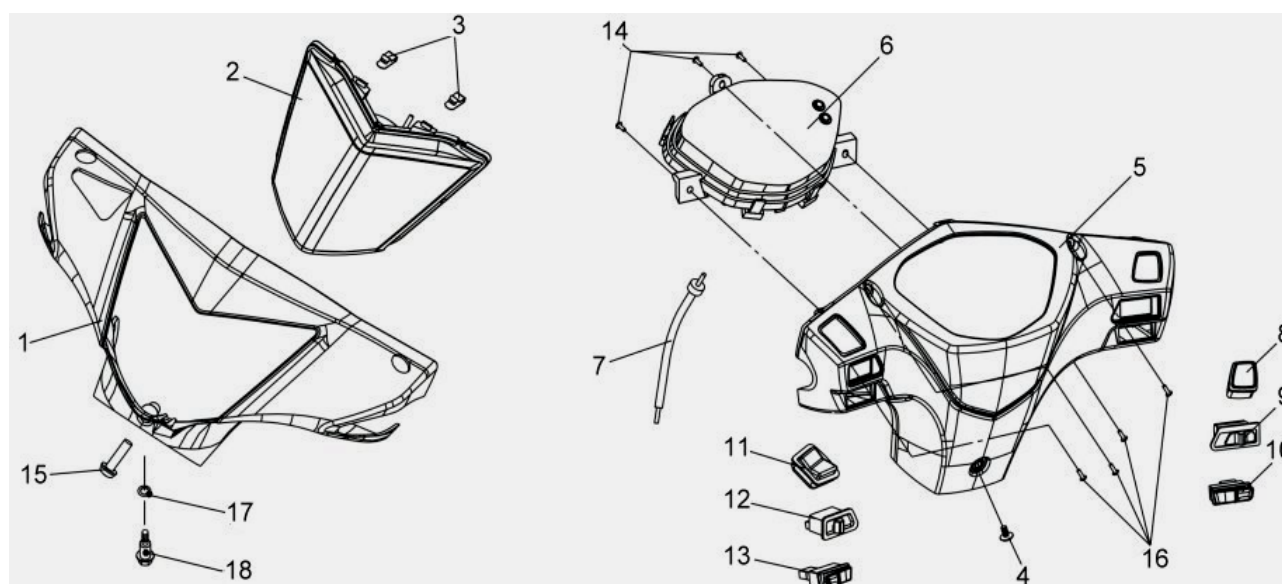
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質分類	回收/再利用處理方式
1	前擋板總成	FR COVER ASSY	1	b	R2
2	前頂蓋總成	FR TOP. COVER ASSY	1	b	R2
3	攻絲螺釘4X12	TAPPING SCREW 4X12	29	a	R1
4	前內箱蓋	FR. INNER COVER	1	b	R2
5	前內箱盤	FR. INNER TRAY	1	b	R2
6	車架號碼蓋	FRAME NUMBER LID	1	b	R2
7	加油管蓋	FILLER PIPE COVER	1	b	R2
8	閃光器	WINKER RELAY ASSY	1	g	R4
9	前土除總成	FR. FENDER ASSY	1	b	R2
10	左前方向燈總成	L. FR. WINKER ASSY.	1	b,d,g	R2
11	右前方向燈總成	R FR WINKER ASSY.	1	b,d,g	R2
12	緣面螺栓(五彩)	FLANGE BOLT	1	a	R1
13	行李掛鉤	LUGGAGE HOOK	1	b	R2
14	制止器	LUGGAGE STOPPER	1	b	R2
15	特殊螺絲 6X16.5	SCREW SPECIAL 6X16.5	1	a	R1
16	輪胎警告貼紙	TIRE LABEL	1	g	Lf
17	彈簧螺帽 4MM	NUT SPRING 4MM	3	a	R1
18	螺絲4X12	TAPPING SCREW 4X12	1	a	R1
19	E.F.I.傳感器蓋	E.F.I. SENSOR LID	1	b	R2
20	引擎控制單元	ENG. CONT UNIT	1	g	R4

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

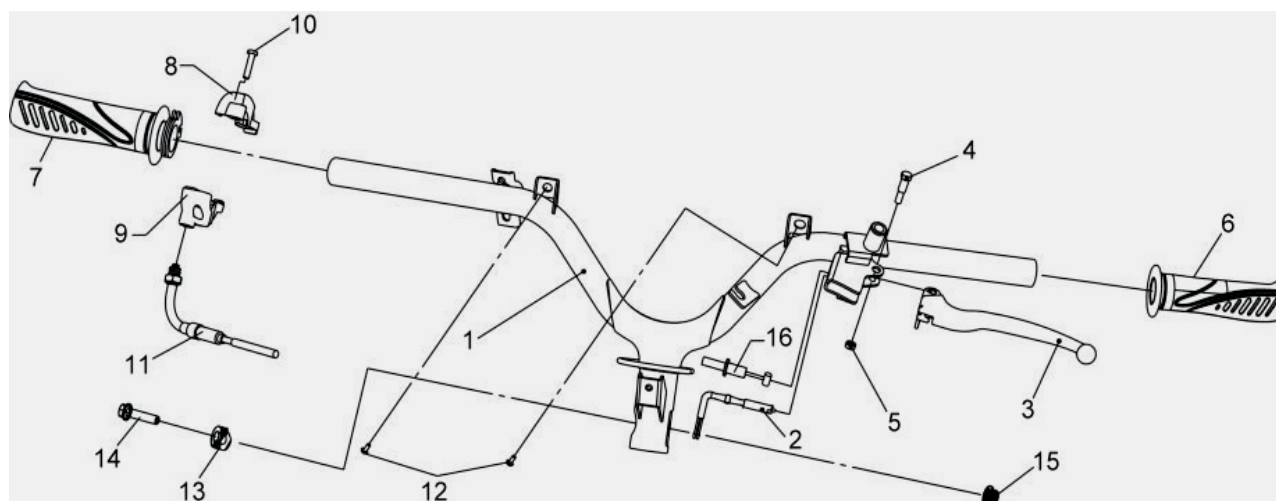
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質 分類	回收/再利用 處理方式
1	把手蓋	FR HANDLE COVER	1	b	R2
2	前燈總成	HEAD LIGHT ASSY	1	b,d,g	R2
3	大燈固定夾	HEAD LIGHT CLIP	2	a	R1
4	盆狀螺絲 5X11.5	PAN SCREW 5X11.5	1	a	R1
5	後把手蓋	RR HANDLE COVER	1	b	R2
6	碼錶總成	SPEEDOMETER ASSY	1	a,b,g	R2
7	速度錶導線	SPDMT. CABLE COMP.	1	a,b	R2
8	座墊開關	SEAT OPEN SW. UNIT	1	a,b,g	R2
9	大燈開關	LIGHTING SW. UNIT	1	a,b,g	R2
10	啟動開關	SW. UNIT START	1	a,b,g	R2
11	遠近燈開關	SW. UNIT DIMMER & PASSING	1	a,b,g	R2
12	方向燈開關	WINKER SWITCH ASSY	1	a,b,g	R2
13	喇叭開關組	SW. UNIT HORN	1	a,b,g	R2
14	攻絲螺釘 5X16	TAPPING SCREW 5X16	3	a	R1
15	墊圈螺絲(白鋅)5X25	WASHER SCREW 5X25	1	a	R1
16	螺絲4X12	TAPPING SCREW 4X12	4	a	R1
17	鎖定墊圈 6MM	LOCK WASHER 6MM	1	a	R1
18	調整螺栓	ADJUST BOLT	1	a	R1

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

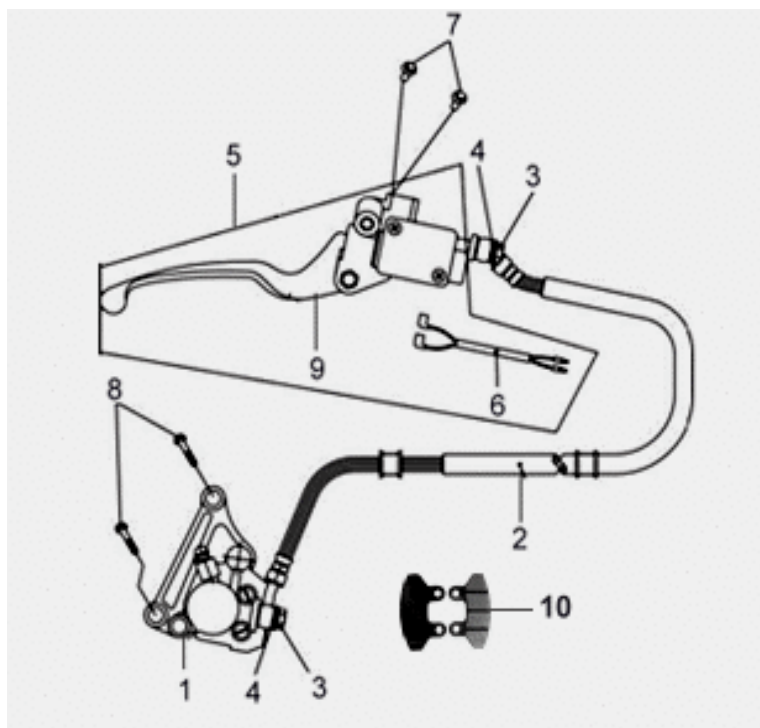
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質分類	回收/再利用處理方式
1	把手	STRG. HANDLE COMP	1	a	R1
2	剎車開關	FR. STOP SW. ASSY	2	a,b	R2
3	左剎車拉桿	LEVER L STRG. HANDLE	1	a	R1
4	手拉桿樞扭螺絲	HANDLE LEVER PIVOT SCREW	1	a	R1
5	六角螺帽(五彩) 5MM	HEX NUT 5MM	1	a	R1
6	左把手管	L. HANDLE GRIP	1	c	R3
7	加油管	THROT GRIP COMP	1	c	R3
8	節流管上固定座	THROT. UP HOUSING	1	a	R1
9	節流管下固定座	THROT. UND HOUSING	1	a	R1
10	盆狀螺絲(白鋅)5X22	SCREW PAN 5X22	1	a	R1
11	加油線	THROTTLE CABLE COMP	1	a,b	R2
12	攻絲螺釘4X12	TAPPING SCREW 4X12	1	a	R1
13	把手架襯環	HANDLE SET COLLAR	2	a	R1
14	緣面螺栓 10X50	FLANGE BOLT 10X50	1	a	R1
15	緣面螺帽 10MM	FLANGE NUT 10MM	1	a	R1
16	後剎車線	RR. BRAKE CABLE COMP	1	a,b	R2

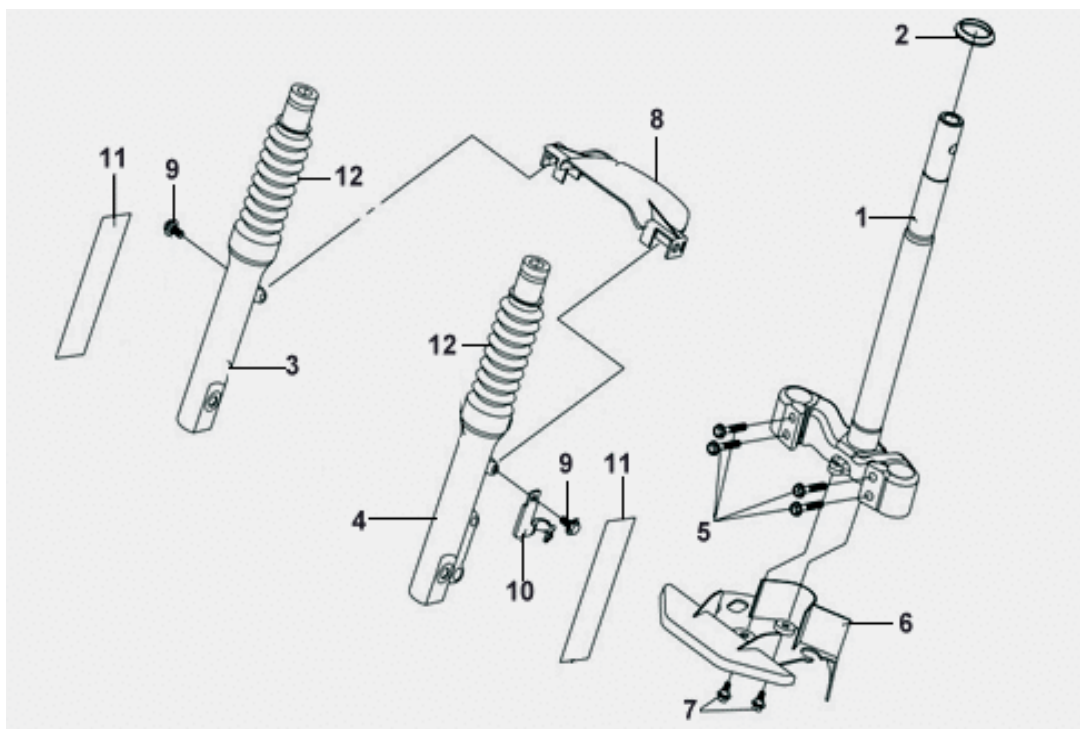
*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄

[illegible]

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

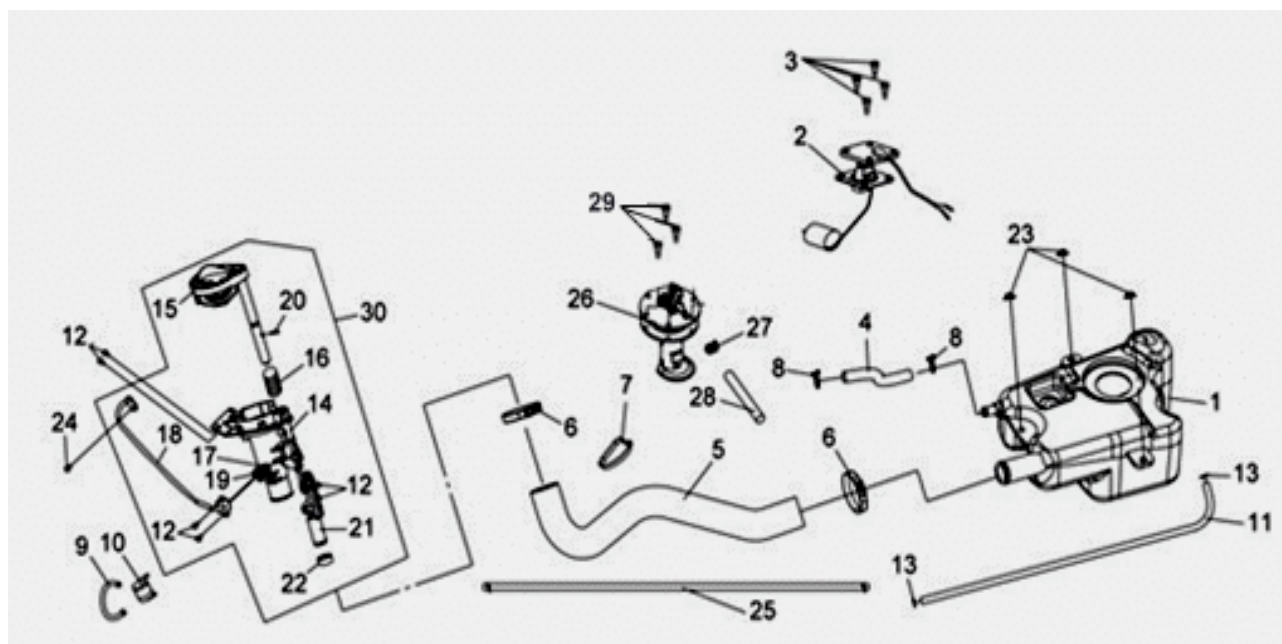
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質 分類	回收/再利用 處理方式
1	轉向主幹	STRG. STEM COMP	1	a	R1
2	下錐體座圈	STRG. BOTTOM CONE RACE	1	a	R1
3	右前避震器	FR/RH FORK ASSY	1	a,c,e	R4
4	左前避震器	FR/LH FORK ASSY	1	a,c,e	R4
5	緣面螺栓(白鋅)8X40	FLANGE BOLT 8X40	4	a	R1
6	前內土除	FR. FENDER INNER	1	b	R2
7	特殊螺栓 5MM	BOLT SPECIAL 5MM	2	a	R1
8	左前土除	L. FR. FENDER	1	b	R2
9	擋泥板固定座螺栓	SEAT BOLT LOCK	2	a	R1
10	前剎車油管夾	CLAMP BRK. HOSE	1	a	R1
11	避震器貼紙	FR. CUSHION STRIPE	2	g	Lf
12	避震器防塵套	CUSHION BOOT	1	c	R3

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

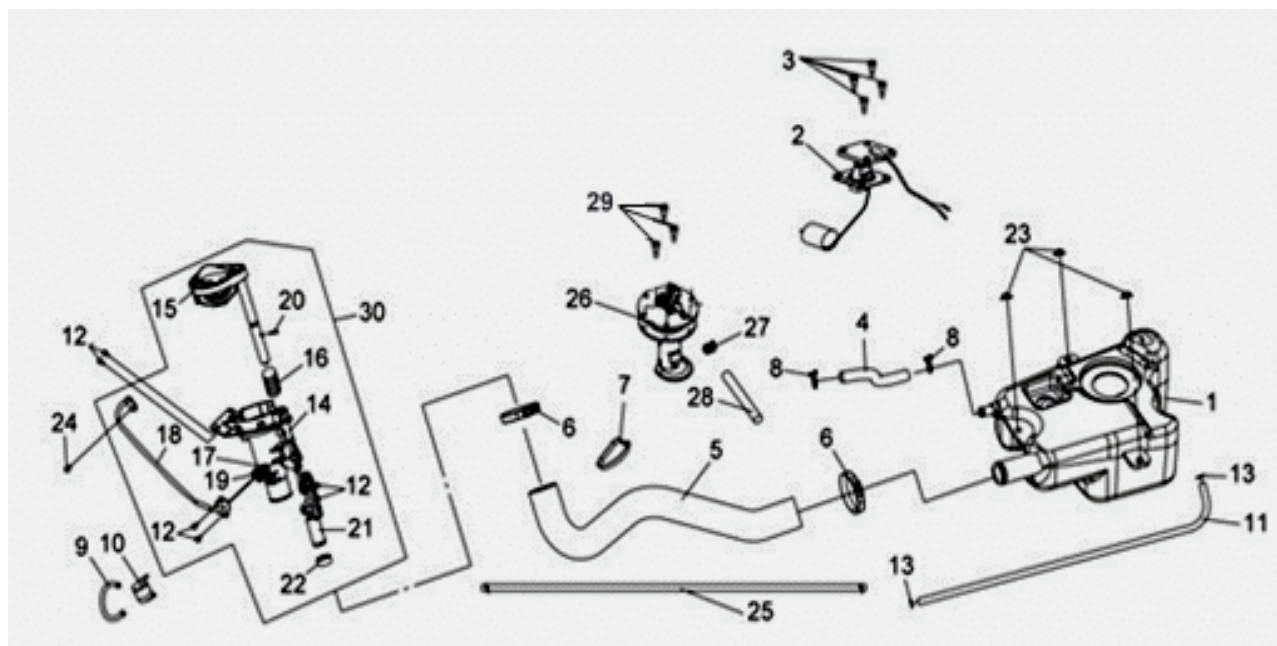
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質分類	回收/再利用處理方式
1	油箱	FUEL TANK COMP	1	b	R4
2	汽油油量計	FUEL UNIT ASSY	1	g	R4
3	汽油浮筒螺栓	FUEL UNIT BOLT	4	a	R1
4	通氣管	BREATHER TUBE B	1	b	R2
5	加油頸管	FUEL NECK TUBE	1	b	R2
6	加油管夾	FILLER TUBE CLIP	2	a	R1
7	表帶	BAND 250	1	b	R2
8	管夾	TUBE CLIP	2	a	R1
9	F.C.V.管	TANK-FCV TUBE	1	b	R2
10	汽油斷氣閥總成	FUEL CUT VALVE ASSY	1	b	R2
11	油管	FUEL TUBE	1	b	R2
12	攻絲螺釘4X12	TAPPING SCREW 4X12	6	a	R1
13	夾環 5MM	TUBE CLIP C9 5MM	2	a	R1
14	加油口	FILLER PIPE	1	b	R2
15	油箱蓋總成	FUEL CAP ASSY.	1	a,b	R2
16	油箱蓋彈簧	FUEL CAP SPRING	1	a	R1
17	油箱蓋勾	FUEL CAP CATCH SLIDE	1	a	R1
18	油箱蓋鎖線	FUEL CAP LOCK CABLE	1	a,b	R2
19	回復彈簧	RETURN SPRING	1	a	R1
20	彈簧梢 3X16	SPRING PIN 3X16	1	a	R1

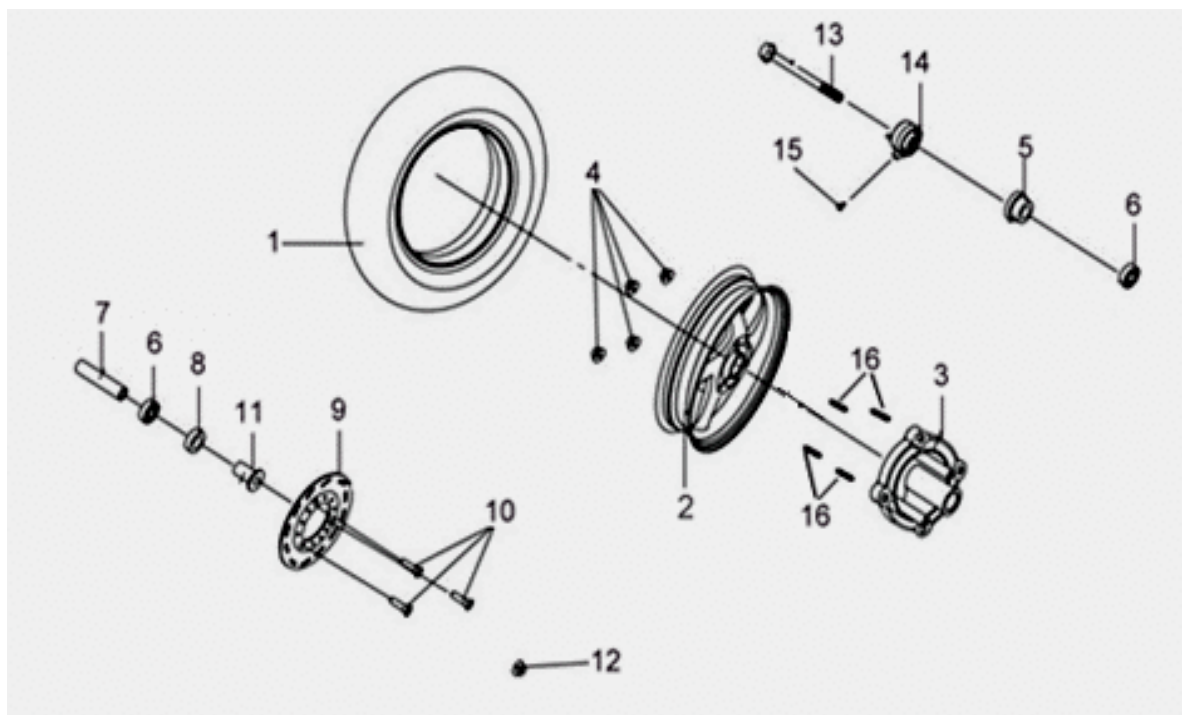
*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄

[illegible]

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

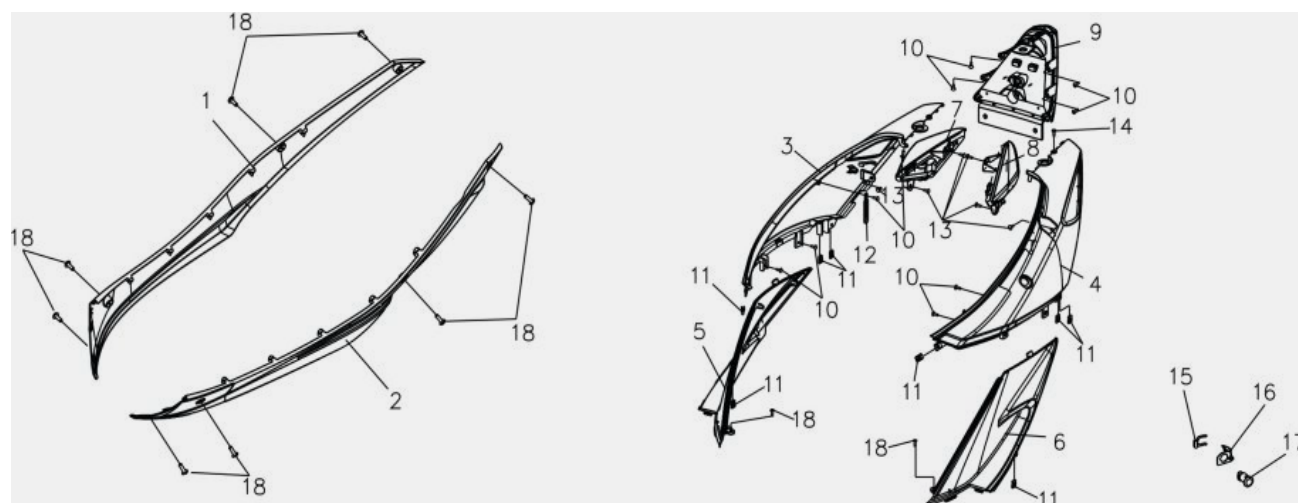
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質 分類	回收/再利用 處理方式
1	輪胎	TIRE ASSY	1	c	R1
2	前輪圈	WHEEL RIM COMP	1	a	R1
3	前輪鼓	FR. HUB. COMP.	1	a	R1
4	緣面螺帽8MM五彩-12	NUT FLANGE 8MM-12	4	a	R1
5	速度錶齒輪盒油封	SEAL SPEDMT. GEAR BOX	1	c	R3
6	滾珠軸承 6201(U)	RADIAL BALL BRG. 6201(U)	2	a	R1
7	前輪軸間隔軸環	FR. AXLE DISTANCE COLLAR	2	a	R1
8	塵封 20X32X5	DUST SEAL 20X32X5	1	c	R3
9	前剎車圓盤	FR. BRAKE DISK	1	a	R1
10	前剎車盤螺栓 8X24	FR. DISK BOLT 8X24	3	a	R1
11	襯環	COLLAR FR. WHEEL SIDE	1	a	R1
12	鎖定螺帽 12MM	SELF LOCK NUT 12MM	1	a	R1
13	前輪輪軸 12X200	FR. AXLE WHEEL	1	a	R1
14	速度錶齒輪	SPDMT.GEAR BOX ASSY.	1	a	R1
15	墊圈螺絲	WASHER SCREW 5X18	1	a	R1
16	雙頭螺栓 8X36	BOLT STUD II 8X36	4	a	R1

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

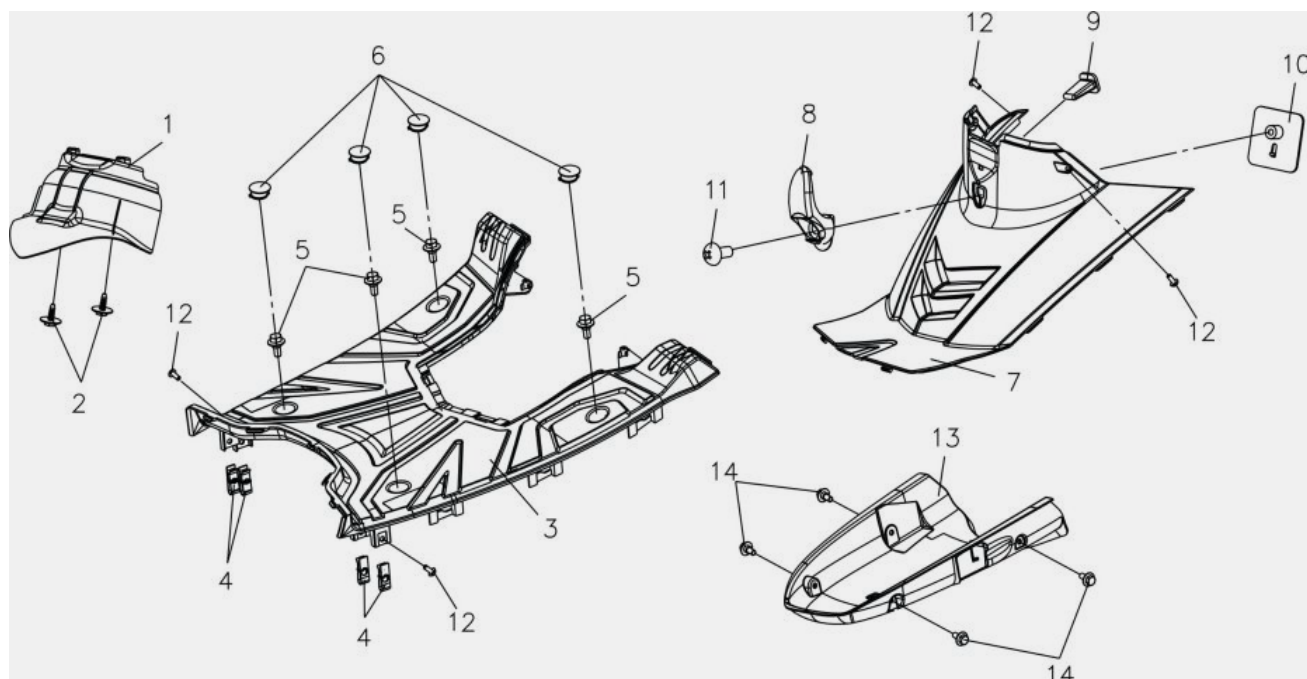
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質 分類	回收/再利用 處理方式
1	右側蓋護條總成	R. SIDE COVER ASSY	1	b	R2
2	左側蓋護條總成	L. SIDE COVER ASSY	1	b	R2
3	右車體蓋總成	R. BODY COVER ASSY	1	b	R2
4	左車體蓋總成	L. BODY COVER ASSY	1	b	R2
5	右腳踏板	R. SIDE STEP	1	b	R2
6	左腳踏板	L. SIDE STEP	1	b	R2
7	右後方向燈總成	RR. RH. WINKER ASSY.	1	b,d,g	R2
8	左後方向燈總成	RR. LH. WINKER ASSY.	1	b,d,g	R2
9	後燈總成	TAIL LIGHT ASSY.	1	b,d,g	R2
10	攻絲螺釘4X12	TAPPING SCREW 4X12	10	a	R1
11	彈簧螺帽 4MM	NUT SPRING 4MM	8	a	R1
12	夾子 2X70	CLIP 2X70	1	a,b	R2
13	攻絲螺釘 5X12	SCREW TAPPING 5X12	6	a	R1
14	攻絲螺釘 4X16	TAPPING SCREW 4X16	1	a	R1
15	鎖匙座彈簧	SET SPG LOCK KEY	1	a	R1
16	座墊鎖墊片	SEAT LOCK WASHER	1	a	R1
17	座墊鎖	SEAT LOCK KEY(COMP.)	1	a	R1
18	攻絲螺釘4X12	TAPPING SCREW 4X12	10	a	R1

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

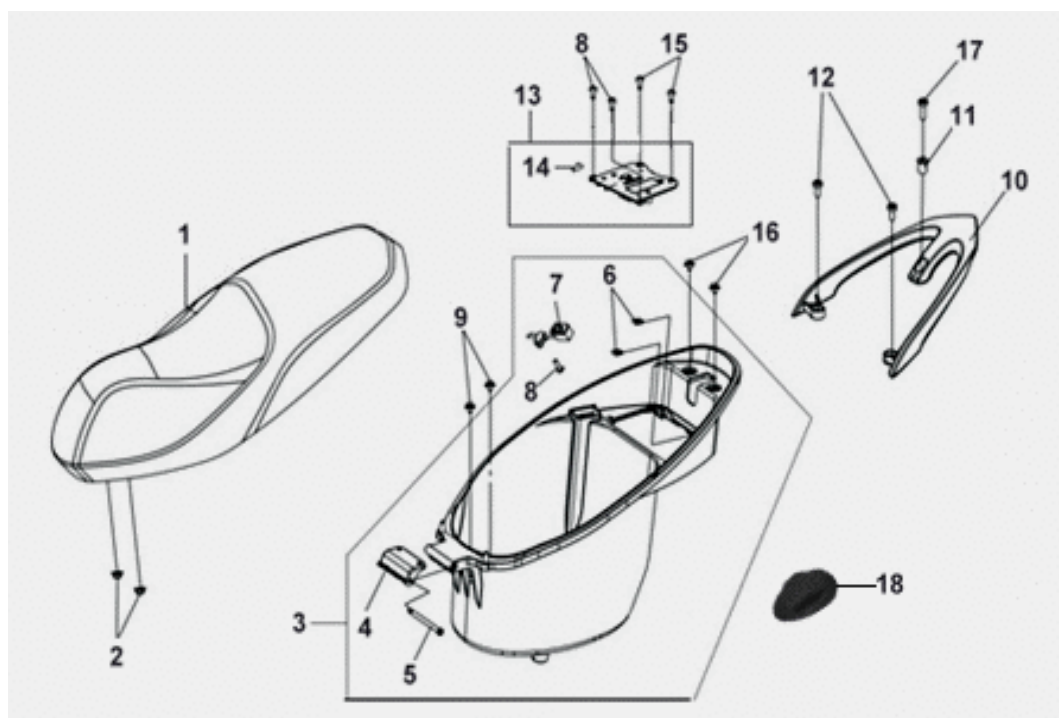
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質 分類	回收/再利用 處理方式
1	前內土除	FR. INNER FENDER	1	b	R2
2	墊圈螺栓(五彩)6X12	BOLT WASHER 6X12	2	a	R1
3	腳踏板	FLOOR PANEL	1	b	R2
4	彈簧螺帽 4MM	NUT SPRING 4MM	4	a	R1
5	緣面螺栓(黑鋅)6MM	FLANGE BOLT 6MM	4	a	R1
6	腳踏板塞A	CAP A FLR STEP	4	b	R2
7	中央護蓋	CENTER COVER	1	b	R2
8	行李箱掛鉤	LUGGAGE HOOK	1	b	R2
9	制止器	LUGGAGE HOOK STOPPER	1	b	R2
10	安全帽托架	HELMET HOOK BRKT.	1	b	R2
11	螺栓 6X16	BOLT 6X16	1	a	R1
12	攻絲螺釘4X12	TAPPING SCREW 4X12	4	a	R1
13	下蓋	UNDER COVER	1	b	R2
14	緣面螺栓(黑鋅)6MM	FLANGE BOLT 6MM	4	a	R1

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

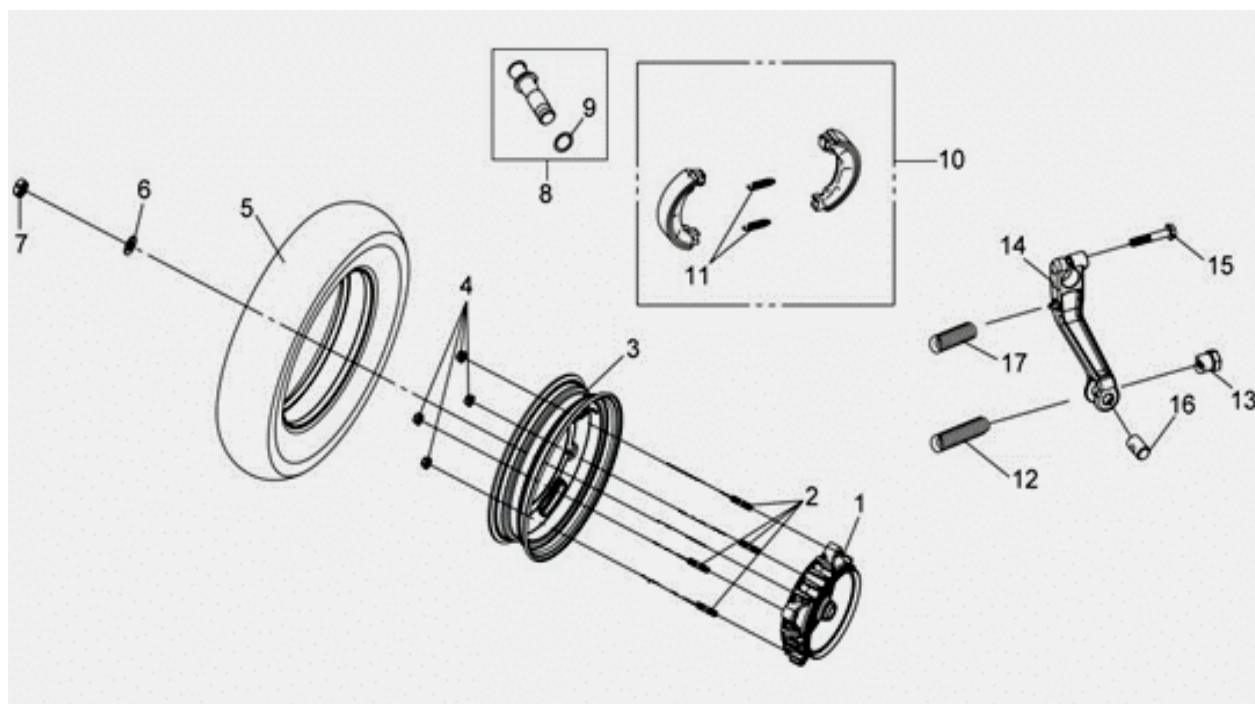
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質 分類	回收/再利用 處理方式
1	座墊	DOUBLE SEAT COMP	1	b	R2
2	緣面螺帽 6MM	FLANGE NUT 6MM	2	a	R1
3	行李箱總成	LUGGAGE BOX ASSY	1	b	R2
4	座墊鉸鍊	SEAT HINGE SET	1	a	R1
5	螺栓	HINGE PIN	1	a	R1
6	彈片螺母 M5	NUT SPRING M5	2	a	R1
7	引擎起動控制開關	ENG.START CONTROL SWITCH	1	a,b	R2
8	攻絲螺釘4X12	TAPPING SCREW 4X12	3	a	R1
9	墊圈螺栓(黑鋅)6X16	BOLT WASHER 6X16	2	a	R1
10	後扶手	RR. CARRIER	1	b	R2
11	後握把襯套	RR. GRIP COLLAR	1	a	R1
12	內六角螺絲 8MM*12	SPECIAL BOLT 8MM	2	a	R1
13	電瓶蓋總成	BATT. COVER ASSY.	1	b	R2
14	保險絲 7A	FUSE 7A W/O BOX	1	g	R4
15	墊圈螺絲(黑鋅)5X12	WASHER SCREW 5X12	2	a	R1
16	墊圈螺栓	WASHER BOLT 6*20	2	a	R1
17	特殊螺絲 8X22	SPECIAL BOLT 8X22	1	a	R1
18	行李箱墊	LUGGAGE BOX MAT	1	g	Lf

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

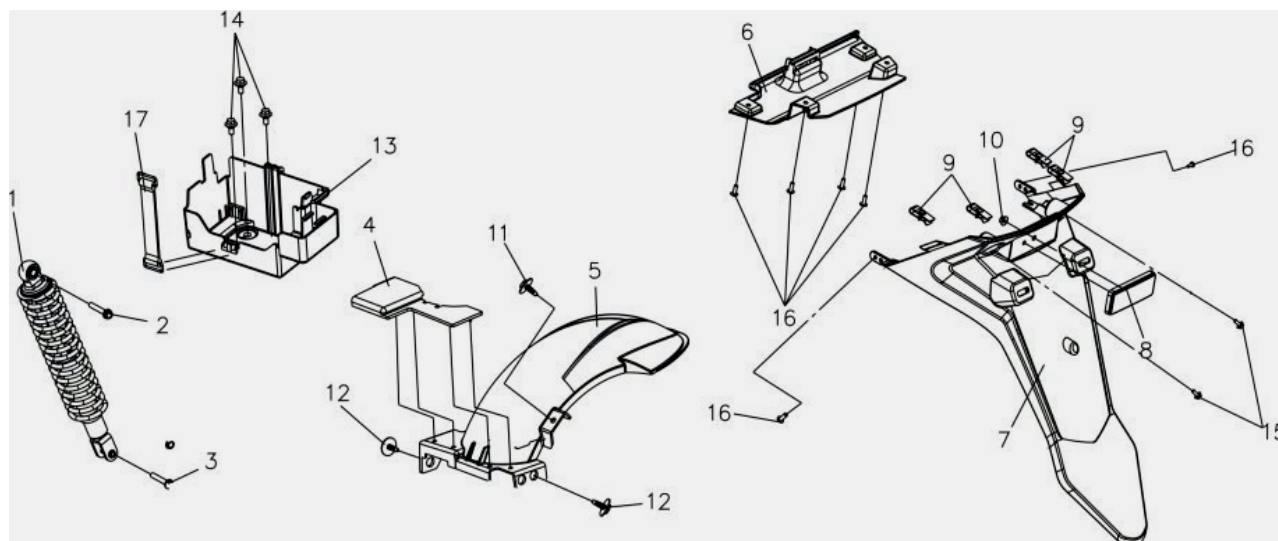
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質分類	回收/再利用處理方式
1	後輪鼓	RR WHEEL HUB COMP	1	a	R1
2	雙頭螺栓 8X22	BOLT STUD II 8X22	4	a	R1
3	輪圈	WHEEL RIM COMP	1	a	R1
4	緣面螺帽8MM五彩-12	NUT FLANGE 8MM-12	4	a	R1
5	輪胎	TIRE ASSY	1	c	R1
6	墊圈 16MM	WASHER 16MM	1	a	R1
7	螺帽16MM	U NUT 16 MM	1	a	R1
8	後剎車凸輪總成	RR. BRAKE CAM ASSY	1	a	R1
9	油環11.3X1.3	O RING 11.3*1.3	2	c	R3
10	剎車皮總成	BRAKE SHOE ASSY	1	a,g	R2
11	煞車彈簧(短)	BRAKE SHOE SPRING	2	a	R1
12	後剎車彈簧	RR. BRAKE ARM SPRING	1	a	R1
13	調整螺帽	ADJUST NUT B	1	a	R1
14	后剎車臂	RR. BRAKE ARM	1	a	R1
15	緣面螺栓(白鋅)6X28	BOLT FLANGE 6X28	1	a	R1
16	接頭	BRAKE ARM JOINT B	1	a	R1
17	後剎車臂彈簧	RR. BRAKE ARM SPRING	1	a	R1

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

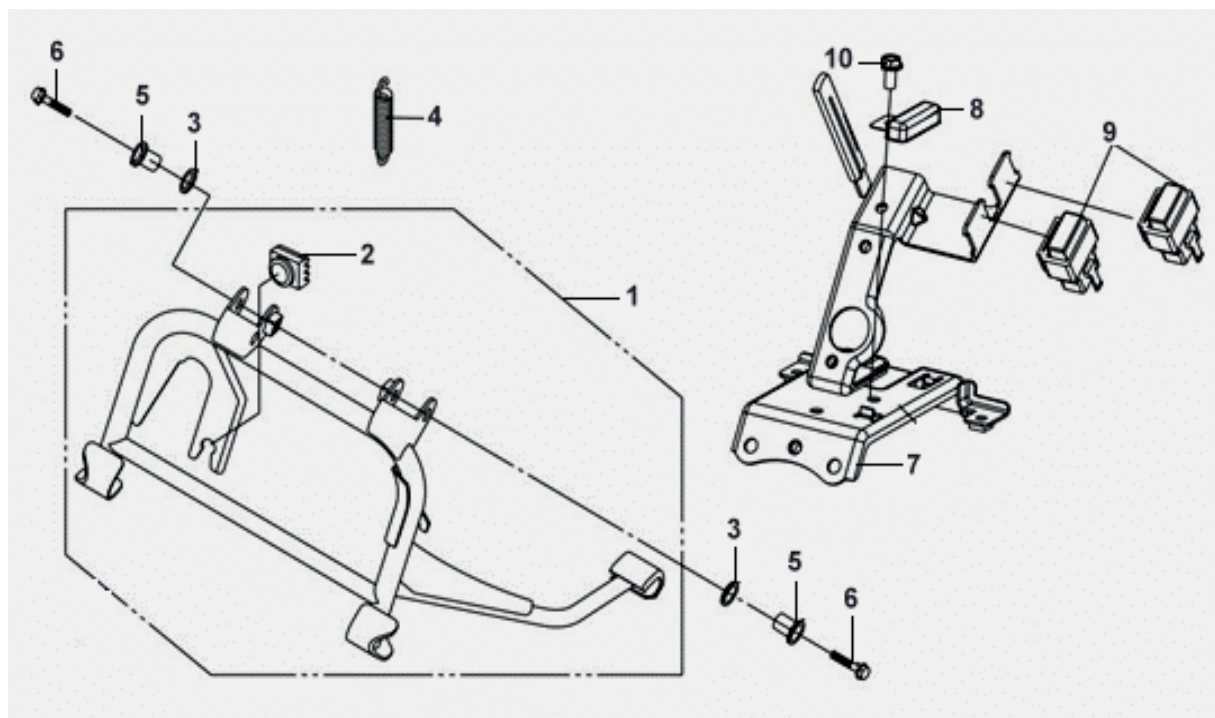
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質分類	回收/再利用處理方式
1	後避震器	RR. CUSHION COMP	1	a,c,e	R4
2	緣面螺栓(五彩)	FLANGE BOLT 10X35	1	a	R1
3	六角螺栓(白鋅)8X32	HEX BOLT 8X32	1	a	R1
4	後擋泥板橡皮	RR. MUDGUARD PLATE	1	c	R3
5	後擋泥板架	RR. MUDGUARD	1	b	R2
6	後檔泥板 B	RR. FENDER B	1	b	R2
7	後擋泥板	RR. FENDER	1	b	R2
8	反射片	RR. REFLECTOR	1	b	R2
9	彈簧螺帽 4MM	NUT SPRING 4MM	4	a	R1
10	緣面螺帽 5MM	FLANGE NUT 5MM	1	a	R1
11	墊圈螺栓	WASHER BOLT 6*20	1	a	R1
12	墊圈螺栓(黑鋅)6X12	WASHER BOLT 6X12	2	a	R1
13	電瓶蓋	BATTERY CASE	1	b	R2
14	緣面螺栓(五彩)6MM	FLANGE BOLT(MFZn2-C)6MM	3	a	R1
15	緣面螺栓 6MM	FLANGE BOLT 6MM	2	a	R1
16	攻絲螺釘4X12	TAPPING SCREW 4X12	6	a	R1
17	電瓶束帶	BATTERY BAND	1	c	R3

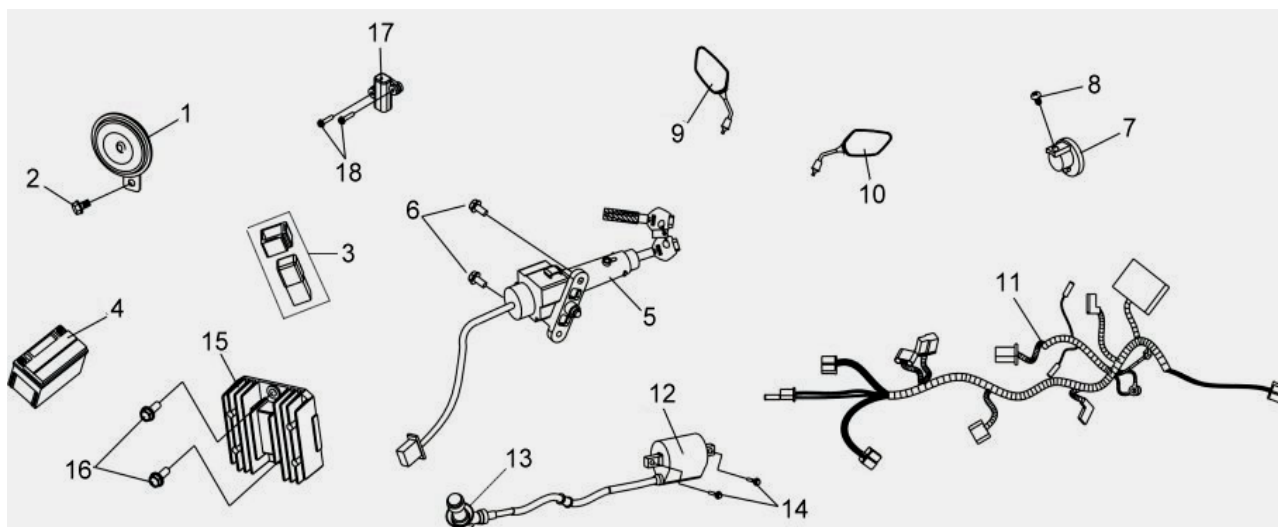
*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄

[illegible]

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

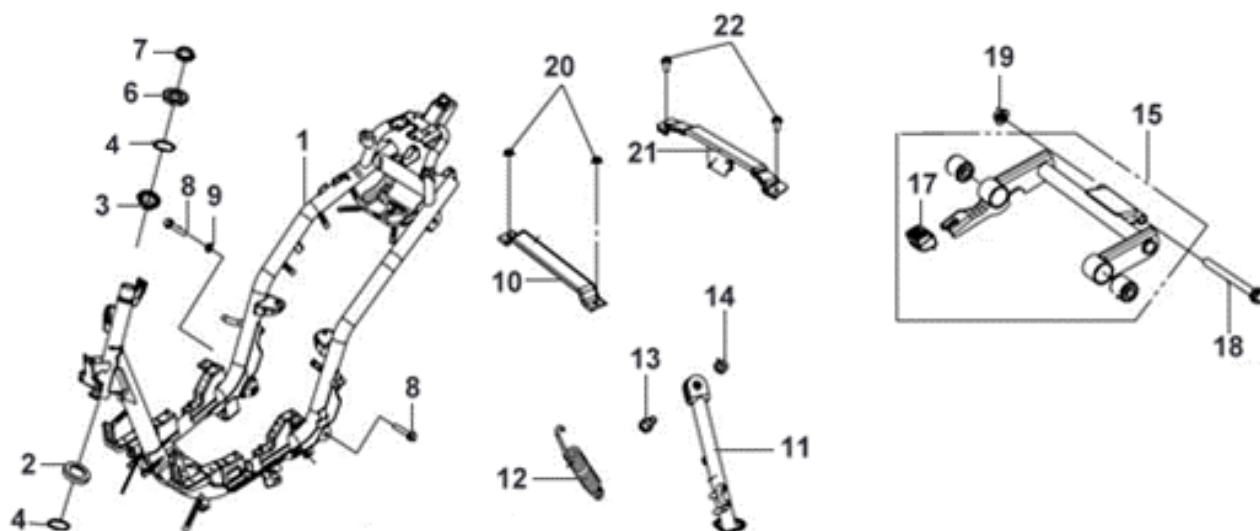
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質 分類	回收/再利用 處理方式
1	喇叭	HORN COMP	1	g	R4
2	緣面螺栓(五彩)	FLANGE BOLT	1	a	R1
3	起動繼電器	START RELAY ASSY	1	g	R4
4	電瓶	BATTERY ASSY.	1	g	R4
5	主開關	COMB. SW. AND LOCK ASSY	1	a	R1
6	緣面螺栓(白鋅)6X18	FLANGE BOLT SH 6X18	2	a	R1
7	開閉器	SHUTTER COMP	1	a,b	R2
8	墊圈螺絲5*8	WASHER SCREW 5*8	1	a	R1
9	右後視鏡	R. BACK MIRROR ASSY.	1	a,b,d	R4
10	左後視鏡	L. BACK MIRROR ASSY.	1	a,b,d	R4
11	配線	WIRE HARNESS	1	g	R4
12	點火線圈	IGNITION COIL ASSY	1	g	R4
13	火星塞蓋	NOISE SUPPRESSOR CAP ASSY	1	g	R4
14	緣面螺栓 5X22	FLANGE BOLT 5X22	2	a	R1
15	整流調整器	REG. REC. COMP	1	g	R4
16	緣面螺栓(五彩)	FLANGE BOLT	2	a	R1
17	轉動超載感應器總成	ROLL OVER SENSOR ASSY.	1	g	R4
18	墊圈螺絲 4X22	SCREW WASHER 4X22	2	a	R1

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

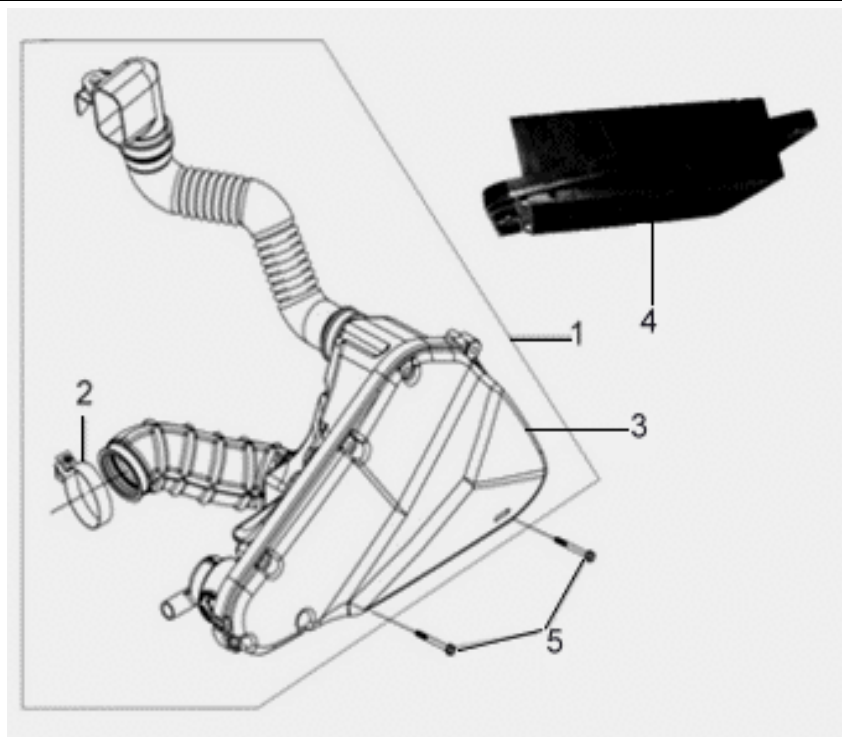
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄



品 名			數量	材質 分類	回收/再利用 處理方式
1	車台	FRAME BODY COMP	1	a	R1
2	下滾珠座圈	STRG.UNDER BALL RACE	1	a	R1
3	上滾珠座圈	RACE UP STRG BALL	1	a	R1
4	鋼珠 #5	STEEL BALL # 5	55	a	R1
6	上錐體座圈	RACE STRG TOP CONE	1	a	R1
7	方向桿固定螺帽	STRG. STEM LOCK NUT	1	a	R1
8	緣面螺栓 10X55	FLANGE BOLT 10X55	2	a	R1
9	襯套	DISTANCE COLLAR	1	a	R1
10	腳踏板固定架	FLOOR PANEL PLATE	1	a	R1
11	側支架	SIDE STAND COMP	1	a	R1
12	側支架彈簧	SIDE STAND SPRING B1	1	a	R1
13	側支架螺絲	SIDE STAND SCREW	1	a	R1
14	六角螺帽 8MM	HEX NUT 8MM	1	a	R1
15	引擎懸架	ENG. HANGER ASSY	1	a	R1
17	引擎懸架制止橡皮	LIN STOPPER RUBBER	1	c	R3
18	緣面螺栓	FLANGE BOLT	1	a	R1
19	U型緣面螺帽 10MM	NUT U FLANGE 10MM	1	a	R1
20	緣面螺帽 6MM	FLANGE NUT 6MM	2	a	R1
21	後腳踏板固定架	RR. FLOOR PANEL PLATE	1	a	R1
22	緣面螺栓(五彩)	FLANGE BOLT	2	a	R1

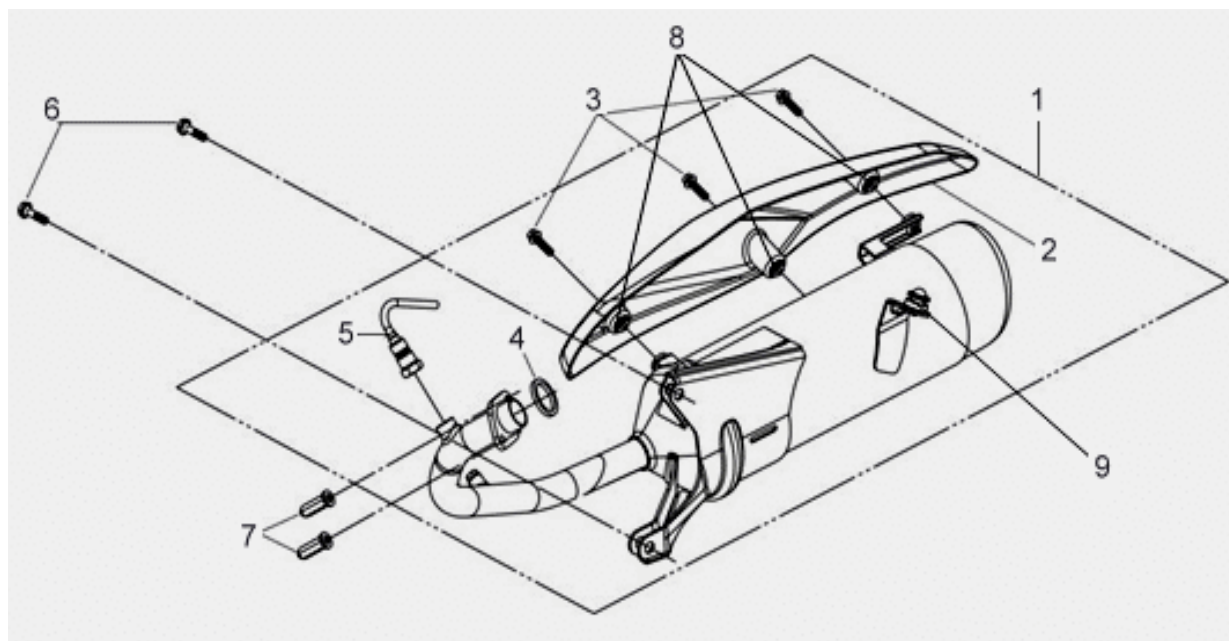
*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄

[illegible]

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

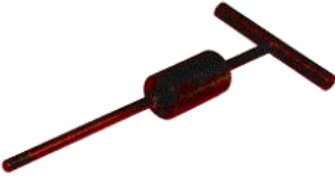
**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄

[illegible]

*材質分類：(a)金屬 (b)聚合物 (c)彈性體 (d)玻璃 (e)流體 (f)有機天然材料 (g)其他

**回收處理方式：(R1)一般拆解後回收 (R2)粉碎後回收 (R3)燃燒處理 (R4)特殊拆解或專業拆解後回收 (Lf)廢棄

4. 拆解工具

 (ø28mm)	 (ø20mm)	
名稱 曲軸箱襯套引拔壓入器	名稱 曲軸箱襯套引拔壓入器	名稱 汽門彈簧拆/裝器
		
名稱 搖臂梢拆裝工具	名稱 汽門間隙調整板手	名稱 TAPPET 間隙調整器
		
名稱 引擎溫度感知器拆裝套筒	名稱 棘輪扳手 3/8" 轉接頭	名稱 13m/m 可折式梅開棘輪扳手
		
名稱 驅動軸引拔器	名稱 驅動軸引拔定位套筒(長)	名稱 汽缸頭/機油濾清器蓋板手
		
名稱 驅動軸引拔器	名稱 軸承 6204 引拔器	名稱 軸承 6303 引拔器
		
名稱 內拔式軸承拔取器	名稱 外拔式軸承拔取器	名稱 交流發電機飛輪拆卸器

		
名稱 全機種軸承敲入器	名稱 離合器彈簧壓縮器	名稱 離合器起動齒輪防脫螺帽套筒
		
名稱 轉向主幹螺帽套筒	名稱 離合器固定螺帽板手	名稱 萬能固定器
		
名稱 油管管束鉗	名稱 EFI 油管脫管鉗	名稱 EFI 油管夾鉗